SyncMaster

SERIES 3 | TA350

SERIES 5 | TA550

LED televizora monitors

(MFM TV)

Lietotāja rokasgrāmata

Pateicamies par Samsung izstrādājuma iegādi. Lai saņemtu labāku apkalpošanu, reģistrējiet šo izstrādājumu vietnē

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Šīs lietotāja rokasgrāmatas attēli un ilustrācijas ir sniegti tikai uzziņai un var atšķirties no izstrādājuma patiesā izskata. Izstrādājuma dizains un specifikācijas var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

Piezīme par digitālo televīziju

1. Ar digitālo televīziju (DVB) saistītās funkcijas ir pieejamas tikai valstīs vai reģionos, kur tiek raidīti DVB-T (MPEG2 un MPEG4 AVC) digitālie virszemes apraides signāli vai kur ir iespējams piekļūt saderīgiem DVB-C (MPEG2 un MPEG4 AAC) kabeļtelevīzijas pakalpojumiem. Par DVB-T vai DVB-C signāla saņemšanu, lūdzu, jautājiet vietējam izplatītājam.
2. DVB-T ir DVB Eiropas konsorcija standarts digitālās virszemes televīzijas pārraidei, bet DVB-C ir standarts digitālās kabeļtelevīzijas pārraidei.
3. Lai arī šis televizors atbilst jaunākajiem DVB-T un DVB-C standartiem [kopš 2008. gada augusta], nav iespējams garantēt saderību ar nākotnes DVB-T digitālās virszemes apraides un DVB-C digitālās kabeļtelevīzijas sistēmām.
4. Atkarībā no valstīm vai reģioniem, kuros televizors tiek izmantots, daži kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēji var pieprasīt papildu samaksu par šādiem pakalpojumiem, un jums var tikt pieprasīts piekrist viņu biznesa noteikumiem un nosacījumiem.
5. Dažas digitālās televīzijas funkcijas var nebūt pieejamas dažās valstīs vai reģionos, un DVB-C var nedarboties pareizi ar dažiem kabeļa pakalpojumu sniedzējiem.
6. Lai iegūtu plašāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar vietējo Samsung klientu apkalpošanas centru.

   ✎ Televīzijas uztveršanas kvalitāti var ietekmēt apraides metodes atšķirības dažādās valstīs. Lūdzu, pārbaudiet televizora darbību pie vietējā SAMSUNG autorizētā izplatītāja, vai piezvaniet uz Samsung zvanu centru, lai uzzinātu, vai to ir iespējams uzlabot, pārkonfigurējot televizora uzstādījumu.

Brīdinājums par nekustīgiem attēliem

Izvairieties no nekustīgu attēlu (piemēram, jpeg attēlu failu) vai nekustīgu attēlu elementu (piemēram, televīzijas programmu logotipu, panorāmas vai 4:3 attēla formāta, akciju vai ziņu informācijas joslu ekrāna apakšdaļā utt.) attēlošanas ekrānā. Ilgstoša nekustīgu attēlu attēlošana ekrānā var izraisīt ekrāna dubulttattēlu veidošanos, tādējādi ietekmējot attēla kvalitāti. Lai samazinātu šo risku, lūdzu, ievērojiet šos ieteikumus:

- Izvairieties no ilgstošas viena televīzijas kanāla skatīšanās.
- Vienmēr mēģiniet attēlu rādīt pilnekrāna režīmā, izmantojiet televizora attēla formāta izvēlni, lai izvēlētos atbilstošāko formātu.
- Samaziniet spilgtuma un kontrasta vērtības līdz minimumam, kas nepieciešams, lai nodrošinātu vēlamo attēla kvalitāti, jo pārāk lielas vērtības var paātrināt izdegšanas procesu.
- Bieži izmantojiet visas televizora funkcijas, kas paredzētas attēla aizkavēšanās un ekrāna izdegšanas samazināšanai, sīkāku informāciju skatiet attiecīgajā lietotāja rokasgrāmatas sadaļā.

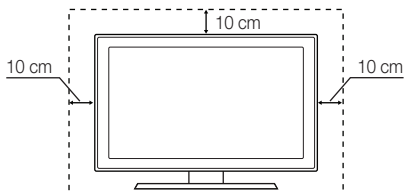
Uzstādīšanas vietas nodrošināšana

Ievērojiet prasītos attālumus starp izstrādājumu un citiem objektiem (piem. sienām), lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.
Ja tas netiek ievērots, izstrādājuma iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks vai rasties problēmas ar izstrādājumu.

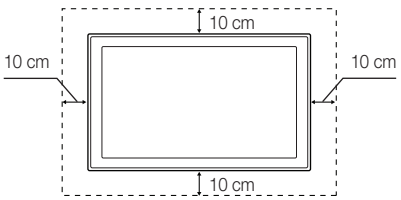
✎ Atkarībā no modeļa, televizora izskats var atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamajiem attēliem.

✎ Esiet uzmanīgs, pieskaroties televizoram. Dažas tā detaļas var uzkarst.

Uzstādīšana, izmantojot statīvu.



Uzstādīšana, izmantojot sienas montāžas kronšteinu.



- Administrācijas maksa var tikt pieprasīta, ja
  - (a) pēc jūsu pieprasījuma tiek izsaukts inženieris, kas konstatē, ka izstrādājumam nav nekādu defektu (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
  - (b) jūs aizvedat televizoru uz remonta centru, kurā tiek konstatēts, ka izstrādājumam nav nekādu defektu (t.i., ja neesat pilnībā iepazinies ar šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).
- Jūs tiksiet informēts par šīs administrācijas maksas apjomu vēl pirms jebkādu darbību veikšanas vai mājas vizītes.

Saturs

Ievads 4

4 Drošības pasākumi
11 Papildpiederumi
12 Statīva uzstādīšana
13 Vadības paneļa apskats
14 Tālvadības pults apskats

Savienojumi 15

15 Savienojums ar antenu
15 Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana)
16 Savienojums ar AV ierīci
18 Pievienošana KOPĒJĀS SASKARNES slotam
19 Savienojums ar audio ierīci
20 Savienojums ar datoru
21 Ievades avota maiņa

Pamatfunkcijas 21

21 Navigācija izvēlnēs
22 Pogas **INFO** izmantošana („Now & Next” rokasgrāmata)
22 Kanālu izvēlnes izmantošana
24 Kanālu izvēlne
25 Attēla izvēlne
29 Skaņas izvēlne
30 Sistēmas izvēlne
34 Atbalsta izvēlne

Papildu funkcijas 36

36 Manu lejupielāžu izmantošana
41 Anynet+ (HDMI-CEC)

Papildu informācija 45

45 Ierīces draivera instalēšana
46 Analogā kanāla teleteksta funkcija
47 Sienas kronšteina/galda virsmas statīva pievienošana
48 Kabeļu nostiprināšana
48 Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock
49 Traucējummeklēšana
53 Specifikācijas
54 Saturs

Apskatiet simbolu!

TOOLS

Šo funkciju var izmantot, nospiežot tālvadības pults pogu **TOOLS**.

Piebilde

Ceļvedis Soli pa solim

Drošības pasākumi

Drošības pasākumiem lietotās ikonas

BRĪDINĀJUMS	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai pat iestāties nāve.
UZMANĪBU	Ja netiek izpildīti pasākumi, kas ir apzīmēti ar šo zīmi, var rasties nopietni savainojumi vai tikt sabojāts īpašums.

Nedarīt.

Jāievēro.

UZMANĪBU

NEATVĒRT. ELEKTROŠOKA RISKS.

UZMANĪBU: LAI IZVAIRĪTOS NO ELEKTROŠOKA RISKA, NENOŅEMIET VĀKU (VAI AIZMUGURI). IEKŠPUSĒ NAV DAĻU, KURU APKOPI VAR VEIKT LIETOTĀJS. UZTICIET VISUS APKOPES DARBUS KVALIFICĒTIEM APKALPES PAKALPOJUMU SNIEDZĒJIEM.

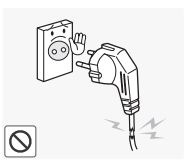
Šis simbols norāda uz to, ka iekšpusē ir augsta voltāža. Jebkāda veida saskarsme ar jebkuru šī produkta iekšēju daļu ir bīstama.

Šis simbols norāda, ka produkta komplektācijā ir iekļauta svarīga literatūra par lietošanu un apkopi.

Saistītas ar strāvu

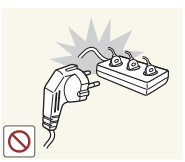
Tālāk redzamie attēli ir domāti uzziņai un var atšķirties atkarībā no modeļiem un valstīm.

Brīdinājums



Izvairieties no bojāta strāvas vada vai kontaktdakšas, vai bojātas vai vaļīgas kontaktligzdas izmantošanas.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

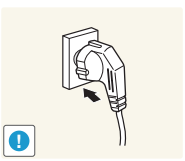


Izvairieties no vairāku elektrisku ierīču pievienošanas vienai sienas kontaktligzdai.

- Pretējā gadījumā sienas kontaktligzda pārkarstot var izraisīt ugunsgrēku.

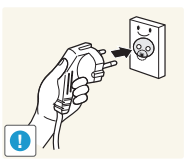
Izvairieties pievienot vai atvienot strāvas padevi ar slapjām rokām.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt elektrošoku.



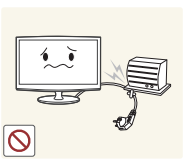
Kārtīgi ievietojiet spraudkontaktu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



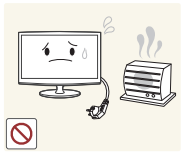
Pārliecinieties, vai strāvas vads pievienots iezemētai kontaktligzdai (tikai iekārtām ar 1. klases izolāciju).

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai savainojumus.



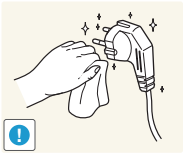
Izvairieties pārlieki saliekt vai savīt strāvas vadu, kā arī novietot uz vada smagus objektus.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.



Uzglabājiet strāvas vadu un ierīci prom no sildītāja.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



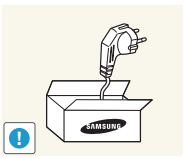
Ja spraudkontakta dakšas vai sienas kontaktligzda ir pārklāti ar putekļiem, notīriet tās ar sausu drānu.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.

Uzmanību

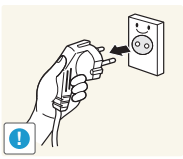
Izstrādājuma darbības laikā izvairieties no strāvas kontaktdakšas atvienošanas.

- Pretējā gadījumā elektriskais šoks var sabojāt izstrādājumu.



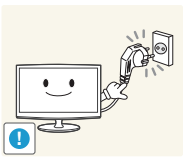
Pārliecinieties, vai tiek lietots tikai mūsu uzņēmuma piegādātais strāvas vads. Turklāt nelietojiet citas elektriskās ierīces strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Kad atvienojat strāvas kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, turiet to aiz kontaktdakšas nevis aiz vada.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

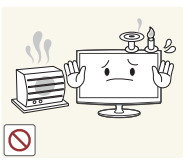


Pievienojiet spraudkontaktu tādai sienas kontaktligzdai, ko var viegli aizsniegt.

- Ja ierīces darbībā rodas problēma, ir jāatvieno spraudkontakts, lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi. Strāvas padevi nevar atvienot pilnībā, izmantojot tikai ierīces ieslēgšanas/izslēgšanas pogu.

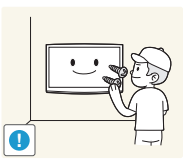
Saistītas ar uzstādīšanu

Brīdinājums



Izvairieties no degošu sveču, odu repelentu vai cigarešu novietošanas uz izstrādājuma, un neuzstādiet izstrādājumu sildītāja tuvumā.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Palūdziet uzstādīšanas inženierim vai attiecīgajam uzņēmumam uzstādīt ierīci uz sienas.

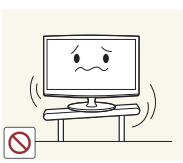
- Pretējā gadījumā varat gūt savainojumus.
- Pārliecinieties, vai tiek izmantots norādītais sienas stiprinājums.

Izvairieties no izstrādājumu uzstādīšanas vietās ar sliktu ventilāciju, piemēram, grāmatu plaukta vai skapja iekšpusē.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.

Sargājiet ierīces iepakojuma plastmasas maisiņus no bērniem.

- Uzvelkot plastmasas maisiņus uz galvas, bērni var nosmakt.

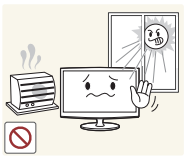


Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas ir nestabilas vai pakļautas pārmērīgām vibrācijām, piemēram, nestabila vai vienpusīga plaukta.

- Ierīce var nokrist un tā rezultātā tikt sabojāta vai arī jūs varat iegūt savainojumus.
- Izmantojot monitoru vietā, kas ir pakļauta pārmērīgām vibrācijām, var rasties problēmas ierīces darbībā vai izcelties ugunsgrēks.

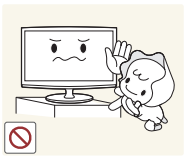
Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļauta putekļu, mitruma (sauna), eļļas, dūmu vai ūdens (lietus piles) iedarbībai, un no uzstādīšanas transportlīdzeklī.

- Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.



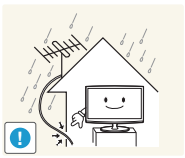
Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas vietās, kas pakļautas tiešu saules staru iedarbībai, un no izstrādājuma uzstādīšanas karstuma avota, piemēram, uguns vai sildītāja, tuvumā.

- Tas var samazināt ierīces ekspluatācijas ilgumu vai izraisīt ugunsgrēku.



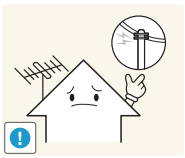
Izvairieties no izstrādājuma uzstādīšanas viegli aizsniedzamā augstumā, kur to var aizsniegt bērni.

- Ja bērns pieskaras ierīcei, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.
- Tā kā priekšpuse ir smagāka, uzstādiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas.



Vietā, kur ārpus telpām uzstādītas antenas kabelis ir ievadīts ēkā, nolokiet to uz leju, lai telpās neieplūstu lietusūdens.

- Lietusūdenim iekļūstot monitorā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.



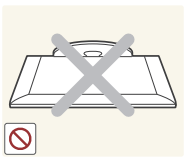
Uzstādiet antenu pēc iespējas tālāk no augstsprieguma kabeļiem.

- Ja antena pieskarsies augstsprieguma kabelim vai uzkritīs uz tā, var rasties īssavienojums vai ugunsgrēks.

⚠ Uzmanību

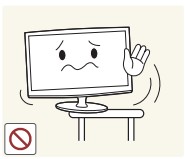
Neļaujiet ierīcei nokrist pārvietošanas laikā.

- Šādas rīcības rezultātā var rasties problēmas ierīces darbībā vai ievainojumi.



Nenovietojiet ierīci uz grīdas ar priekšpusi uz leju.

- Tas var sabojāt ierīces paneli.



Kad uzstādāt ierīci uz skapīša vai plaukta, pārliecinieties, vai ierīces priekšpuse nesniedzas pāri skapīša vai plaukta malai.

- Pretējā gadījumā ierīce var nokrist un tai var rasties darbības traucējumi, vai tā var izraisīt ievainojumus.
- Izmantojiet izstrādājuma izmēram piemērotu skapīti vai plauktu.

Novietojot ierīci, apejieties ar to uzmanīgi.

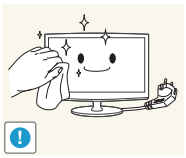
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

Ja ierīce ir uzstādīta vietā, kurā darba apstākļi ievērojami mainās, apkārtējās vides dēļ var rasties nopietnas darbības kvalitātes problēmas. Šādā gadījumā uzstādiet ierīci tikai pēc konsultācijas ar vienu no mūsu apkopes inženieriem par šo tematu.

- Vietas, kurās ir daudz mikroskopisku putekļu, ķīmikālijas, pārāk augsta vai pārāk zema temperatūra, liels mitrums, piemēram lidostas vai stacijas, kurās ierīce tiek lietota nepārtraukti ilgu laiku un tā tālāk.

Saistītas ar tīrīšanu

Brīdinājums



Pirms ierīces tīrīšanas atvienojiet strāvas vadu.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

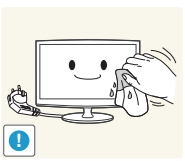
Kad tīrāt izstrādājumu, nesmidziniet ūdeni tieši uz izstrādājuma daļām.

- Pārliecinieties, ka ūdens nenokļūst ierīcē.
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt ugunsgrēku, varat gūt elektrisko šoku vai arī var rasties problēmas ar izstrādājumu.

Uzmanību

Izvairieties no tiešas tīrīšanas līdzekļa uzsmidzināšanas izstrādājumam.

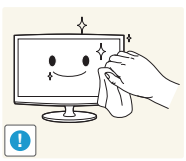
- Tas var izraisīt ierīces ārpuses vai redzamās paneļa daļas krāsas maiņu vai sasprēgāšanu.



Kad tīrāt ierīci, atvienojiet strāvas vadu un uzmanīgi tīriet ierīci ar mīkstu sausu drānu.

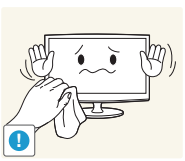
- Izvairieties no sekojošo ķīmisku vielu lietošanas izstrādājuma tīrīšanā: vasks, benzols, alkohols, šķīdinātāji, odu repelents, smaržās, eļļošanas vai tīrīšanas līdzeklis.

  Tas var izraisīt ārpuses deformāciju vai krāsas noņemšanu.



Izmantojiet mīkstu, mitru drānu ar "speciālu monitora tīrīšanas līdzekli" un noslaukiet ar to ierīci.

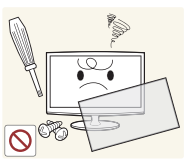
- Ja nav pieejams monitora tīrīšanas līdzeklis, pirms ierīces tīrīšanas atšķaidiet tīrīšanas līdzekli ar ūdeni attiecībās 1:10.



Tā kā ierīces ārpuse ir viegli saskrāpējama, pārliecinieties, vai lietojat pareizu drānu tīrīšanai.

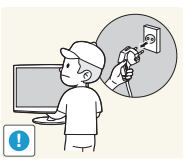
Saistītas ar lietošanu

Brīdinājums



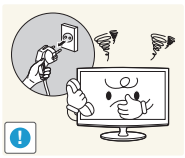
Tā kā ierīcē ir augsts spriegums, nekad neuzstādiet, neremontējiet vai nemodificējiet to pats.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.
- Ja ierīce ir jāsalabo, sazinieties ar apkopes centru.



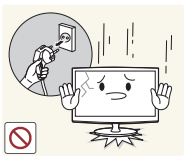
Lai pārvietotu ierīci, izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas vadu, antenas kabeli un jebkādus citus vadus, kas ir pievienoti tai.

- Pretējā gadījumā bojāta strāvas vada dēļ varat gūt elektrošoku vai arī var izcelties ugunsgrēks.



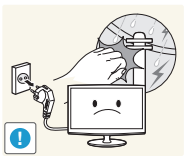
Ja ierīce izdala dīvainas skaņas, deguma smaku vai dūmus, nekavējoties atvienojiet spraudkontaktu un sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



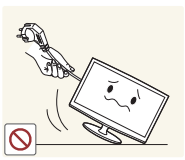
Ja ierīce nokrīt vai ir sabojāts tās korpuss, izslēdziet to un atvienojiet strāvas vadu. Sazinieties ar apkopes centru.

- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku vai gūt elektrisko šoku.



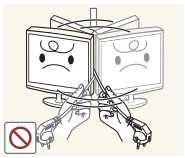
Ja rodas pērkons vai zibens, atvienojiet strāvas vadu un nekādā ziņā nepieskarieties antenas kabelim, jo tas ir bīstami.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Izvairieties no izstrādājuma pārvietošanas, pavelkot aiz elektrības vada vai antenas kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.

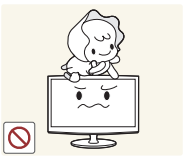


Izvairieties no izstrādājuma pacelšanas vai pārvietošanas, turot tikai aiz elektrības vada vai signāla kabeļa.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrisko šoku, izraisīt ugunsgrēku vai arī dēļ bojājuma kabelim var rasties problēmas ar izstrādājumu.

Pārliecinieties, vai neesat nobloķējis ventilācijas atveri ar galdautu vai aizkaru.

- Pretējā gadījumā iekšējās pārkaršanas dēļ var izcelties ugunsgrēks.



Neļaujiet bērniem karāties izstrādājumā vai rāpties uz tā.

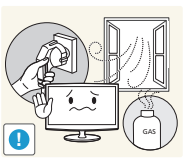
- Pretējā gadījumā tas var izraisīt izstrādājuma nokrišanu, kas savukārt var izraisīt savainojumus vai nāvi.

Izvairieties no dažādu priekšmetu, piemēram, rotaļlietu vai cepumu, novietošanas uz izstrādājuma.

- Ja bērns pārkaras pār ierīci, lai satvertu kādu priekšmetu, ierīce vai priekšmets var nokrist un izraisīt ievainojumus vai pat nāvi.

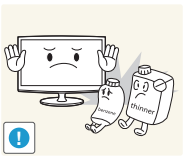
Izvairieties no priekšmetu nomešanas uz izstrādājuma vai pret izstrādājumu vērstiem triecieniem.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.



Ja ir radusies gāzes noplūde, nepieskarieties ierīcei vai strāvas kontaktdakšai un nekavējoties izvēdiniet telpu.

- Jebkura dzirkstele var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.
- Pērkona vai zibens vētras laikā nepieskarieties strāvas vadam vai antenas kabelim.

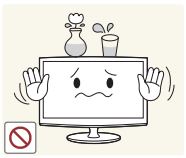


Izvairieties no uzliesmojošu aerosolu vai objektu novietošanas uz izstrādājuma vai lietošanas tā tuvumā.

- Tas var izraisīt sprādzienu vai ugunsgrēku.

Izvairieties no metāla objektu, piemēram ēdamo irbuļu, monētu, matadatu vai uzliesmojošu objektu ievietošanu izstrādājumā (atverēs, pieslēgvietās u.c.).

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

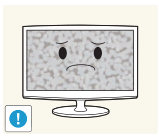


Izvairieties no trauku ar šķidrumiem, piemēram, vāžu, puķupodu, dzērienu, kosmētikas līdzekļu vai medikamentu, vai metāla objektu novietošanas virs izstrādājuma.

- Ja ierīcē iekļūst svešķermeņi vai ūdens, izslēdziet strāvas padevi, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar apkopes centru.
- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu, varat gūt elektrisko šoku vai izraisīt ugunsgrēku.

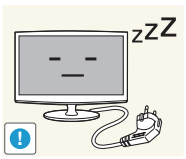
Nepielietojiet pret ierīci spēku. Jūs varat to sabojāt vai deformēt.

⚠ Uzmanību



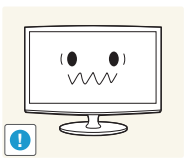
Ilgu laiku rādot nekustīgu attēlu, ekrānā var rasties paliekošs attēls vai plankums.

- Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, izmantojiet enerģijas taupīšanas režīmu vai iestatiet ekrānsaudzētāju kustīga attēla režīmā.



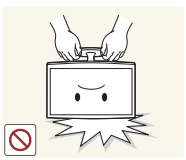
Ja ierīci nelietojat ilgāku laiku, piemēram, aizbraucat no mājām, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.

- Pretējā gadījumā var sakrāties putekļi un izraisīt ugunsgrēku pārkaršanas vai īssavienojuma dēļ vai radīt elektrošoku.



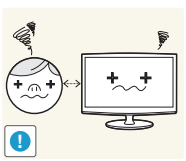
Iestatiet ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci.

- Pretējā gadījumā tas var izraisīt acu savainojumus.



Izvairieties no izstrādājuma apgriešanas otrādi un nepārvietojiet to, turot tikai aiz statīva.

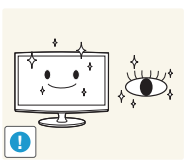
- Tā rezultāta ierīce var nokrist un tikt sabojāta vai izraisīt ievainojumus.



Ilgstoši skatoties ierīci no pārāk tuva attāluma var sabojāt jūsu redzi.

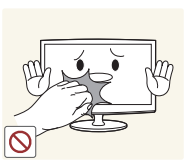
Izvairieties lietot mitrinātāju vai plīti netālu no produkta.

- Pretējā gadījumā varat gūt elektrošoku vai izraisīt ugunsgrēku.

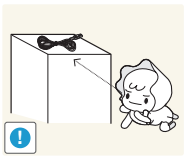


Ir svarīgi atpūtināt acis (5 minūtes katru stundu), kad skatāties izstrādājuma ekrānā ilgus laika periodus.

- Tas mazinās jebkādu acu pārpūli.



Tā kā displeja panelis ir karsts pēc ilgstošas lietošanas, nepieskarieties ierīcei.



Glabājiet nelielos papildaprīkojuma priekšmetus vietā, kur bērni nevar tiem piekļūt.

Esiet uzmanīgi, kad regulējat monitora leņķi vai statīva augstumu.

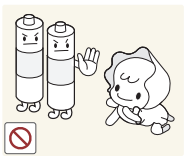
- Ja iespiedīsit roku vai pirkstu, varat to savainot.
- Ja ierīce ir pārlieku atliekta, tā var nokrist un izraisīt ievainojumus.

Izvairieties no smagu priekšmetu novietošanas virs izstrādājuma.

- Pretējā gadījumā var rasties problēmas ar izstrādājumu vai varat gūt savainojumus.

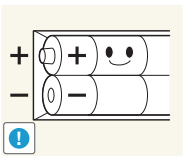
Izmantojot austiņas, neieslēdziet pārāk lielu skaļumu.

- Ja skaņa ir pārāk skaļa, varat sabojāt dzirdi.



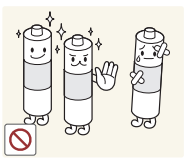
Izņemot bateriju no tālvadības pults, uzmaniet, lai bērns neliktu to mutē. Novietojiet bateriju vietā, kur tai nevar piekļūt bērni vai zīdaiņi.

- Ja bērns ir ielicis mutē bateriju, nekavējoties ziņojiet par to ārstam.



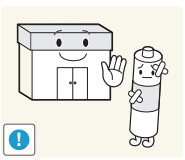
Nomainot bateriju, ievietojiet to ar pareizo polaritāti (+, -).

- Pretējā gadījumā baterija var sabojāties vai iekšējā šķidruma noplūdes dēļ var izcelties ugunsgrēks, rasties traumas vai bojājumi.



Izmantojiet tikai norādītās standarta baterijas. Neizmantojiet vienlaikus jaunas un jau lietotas baterijas.

- Pretējā gadījumā baterija var saplīst vai no tās var izplūst šķidrums, izraisot ugunsgrēku, traumas vai piesārņojumu (bojājumus).



Baterijas (un akumulatori) nav parasti sadzīves atkritumi, tie jānodod ražotājam otrreizējai pārstrādei. Klients ir atbildīgs par izlietoto bateriju vai akumulatoru nodošanu otrreizējai pārstrādei.

- Klients var nodot izlietotās baterijas vai akumulatorus tuvākajā otrreizējas pārstrādes punktā vai veikalā, kurā pārdod tāda paša veida baterijas vai akumulatorus.

Ievads

Papildpiederumi

✎ Pārliecinieties, vai kopā ar televizoru ir iekļauti arī tālāk uzskaitītie priekšmeti. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar savu izplatītāju.

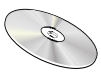
✎ Priekšmetu krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.

✎ Kabeļus, kas nav iekļauti iepakojuma saturā, var iegādāties atsevišķi.

✎ Pārliecinieties, ka kāds piederums nav palicis aiz iepakojuma materiāliem, kad atvērāt iepakojumu.

⚠ **UZMANĪBU: IEVIETOJIET STINGRI, LAI NOVĒRSTU ATVIENOŠANĀS IESPĒJU**

- Tālvadības pults un baterijas (AAA x 2)
- Garantijas karte / Drošas lietošanas rokasgrāmata (Nav pieejama dažos reģionos)
- Drāniņa tīrīšanai
- Strāvas vads

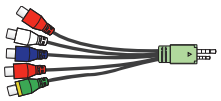


- Lietošanas rokasgrāmata

- Uzstādīšanas pamācība

- D-Sub kabelis

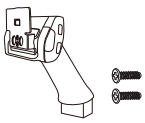
- Stereo kabelis



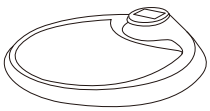
- AV/Komponentu adapteris

- SCART adapteris

- Kabeļu turētājs



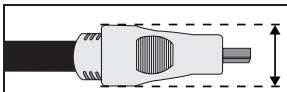
- Statīva savienotājs / skrūves (2 gab.)



- Statīva pamatne

- CI kartes adapters

✎ Lai nodrošinātu labāko kabeļa savienojumu ar šo izstrādājumu, pārliecinieties, ka izmantojat kabeli ar maksimālo biezumu, kā norādīts zemāk:

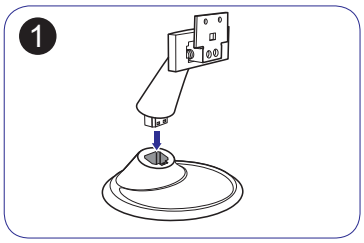


- Maksimālais biezums – 0,55 collas (14 mm)

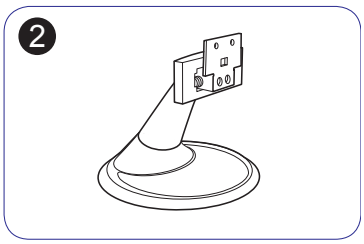
Ievads

Statīva uzstādīšana

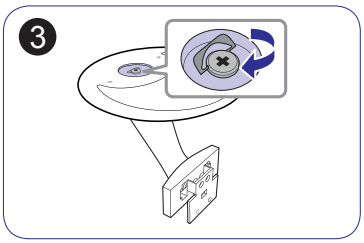
✎ Pirms ierīces salikšanas, novietojiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas tā, lai ekrāns būtu uz leju.



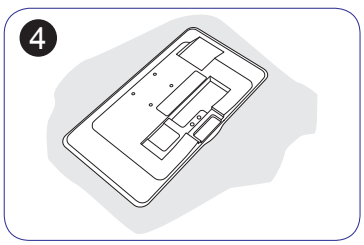
Ievietojiet statīva savienotāju statīvā tādā virzienā, kā parādīts attēlā.



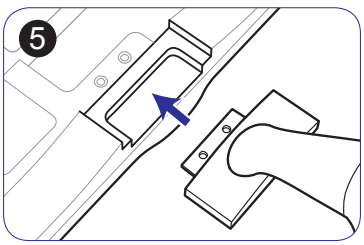
Pārbaudiet, vai statīva savienotājs ir kārtīgi pievienots.



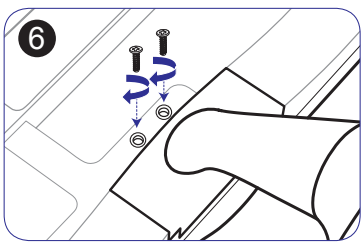
Pievelciet skrūvi statīva apakšpusē līdz galam, lai tā pilnībā nofiksētos.



Novietojiet mīkstu drānu uz galda, lai tā pasargātu ierīci, un novietojiet monitoru uz tās tā, lai ierīces priekšpuse būtu uz leju.

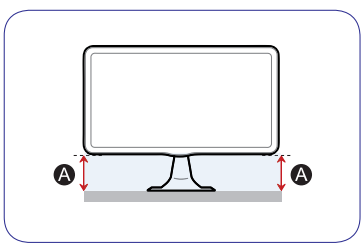


Iebīdiet salikto statīvu korpusā bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā.

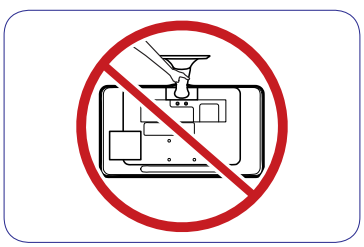


Cieši pieskrūvējiet statīvu, izmantojot skrūves.

- Uzmanību



Ja „ Ⓐ ” augstums katrā pusē atšķiras, atskrūvējiet skrūves, pielāgojiet augstumu un no jauna ieskrūvējiet skrūves.



Izvairieties no ierīces pacelšanas, turot tikai aiz statīva.

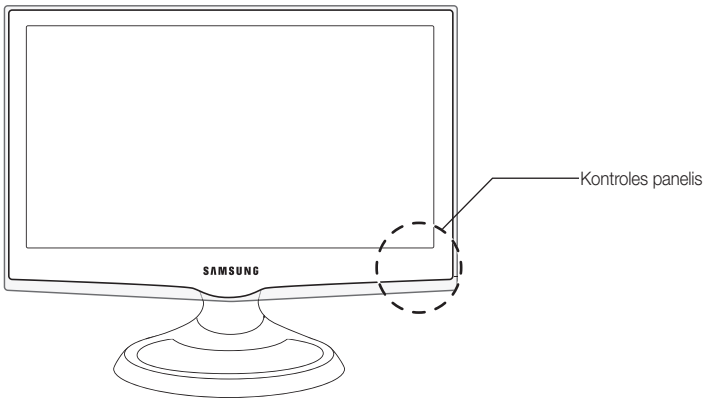
✎ Tīrīšanas drāna ir iekļauta tikai melnu, īpaši spīdīgu modeļu komplektācijā.

✎ Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Ievads

Vadības paneļa apskats

✎ Izstrādājuma krāsa un forma atkarībā no modeļa var būt atšķirīga.



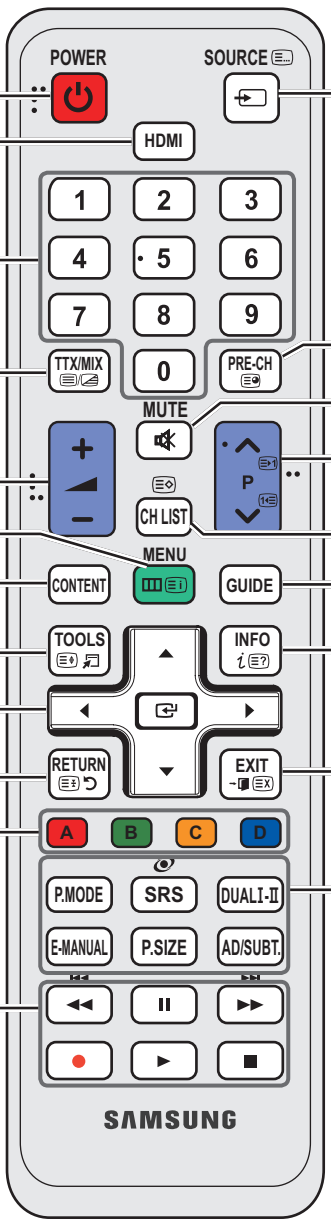
	Strāvas padeves indikators	Iemirgojas un izslēdzas, kad strāvas padeve ieslēgta, un iedegas gaidstāves režīmā.
	Tālvadības pults sensors	Pavērsiet tālvadības pulti pret šo televizora punktu.
	SOURCE ⏎	Pārslēdz starp visiem pieejamiem ievades avotiem. Atrodoties ekrāna izvēlnē, izmantojiet šo pogu tāpat, kā tālvadības pults pogu ENTER ⏎.
	MENU	Parāda ekrāna izvēlni jeb OSD (ekrāna displejs) ar televizora funkcijām.
	– ◢ +	Regulē skaļumu. Atrodoties OSD, izmantojiet pogas – ◢ + tāpat kā tālvadības pults pogas ◄ un ►.
	∨ CH ∧	Pārslēdz kanālus. Atrodoties OSD, izmantojiet pogas ∨ CH ∧ tāpat kā tālvadības pults pogas ▼ un ▲.
	⏻ (Barošana)	Ieslēdz vai izslēdz televizoru.
	Skaļrunis	-

Gaidstāves režīms

Neatstājiet televizoru gaidstāves režīmā pārāk ilgi (piemēram, dodoties brīvdienās). Pat tad, kad barošanas poga ir izslēgta, tiek patērēts neliels elektriskās strāvas daudzums. Tā vietā ieteicams atvienot strāvas vadu.

Tālvadības pults apskats

✎ Šī tālvadības pults ir paredzēta vājredzīgiem cilvēkiem, un uz tās barošanas, kanālu un skaļuma pārslēgšanas pogām atrodas Braila raksta punkti.



Ieslēdz un izslēdz televizoru.

Uzreiz atlasa **HDMI** režīmu.

Nodrošina tiešu piekļuvi kanāliem.

Pārmaiņus atlasa ieslēgts teleteksts, dubultais, sajaukums vai izslēgts teleteksts režīmu.

Regulē skaļumu.

Parāda galveno ekrāna izvēlni.

Attēlo Satura sākumlapu, kurā ir sadaļas **Skatīties televizoru** (22. lpp.), **Mani faili** (36. lpp.) un **Avots** (21. lpp.). Ļauj ātri atlasīt bieži izmantotās funkcijas.

Pārvieto kursoru un izvēlās vienumu. Apstiprina iestatījumu.

Izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

Šīs pogas ir paredzētas **Kanālu saraksts**, **Kanālu pārvaldn.**, **Mani faili** izvēlnei u.c.

Izmantojiet šīs pogas režīmos **Mani faili** un **Anynet+ (HDMI-CEC)** (36., 41. lpp.).

Ļauj attēlot un atlasīt pieejamos video avotus.

Ļauj atgriezties iepriekšējā kanālā.

Īslaicīgi izslēdz skaņu.

Pārslēdz kanālus.

Parāda ekrānā kanālu sarakstu (23. lpp.).

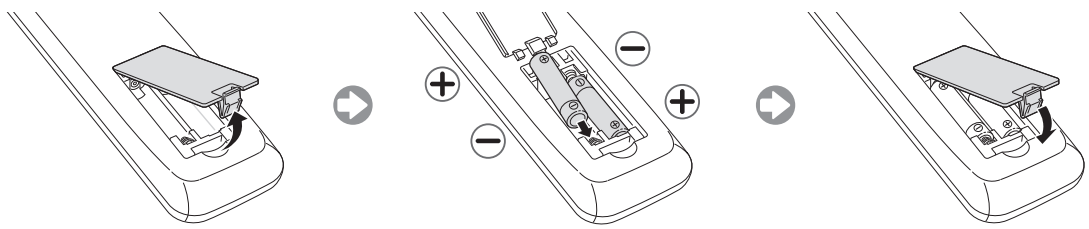
Parāda EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) (22. lpp.).

Attēlo informāciju televizora ekrānā.

Iziet no izvēlnes.

P.MODE: Nospiediet, lai atlasītu **Attēla režīms** (25. lpp.).
SRS: Atlasa **SRS TruSurround HD** režīmu (29. lpp.).
DUAL I-II: Skaņas efektu atlase (30. lpp.).
E-MANUAL: Nav pieejams.
P.SIZE: Atlasa **Attēla izmērs** (26. lpp.).
AD/SUBT.: Ieslēdz un izslēdz audio aprakstu (nav pieejams atsevišķās vietās) (29. lpp.). / Attēlo digitālos subtitrus (33. lpp.).

Bateriju ievietošana (bateriju izmērs: AAA)

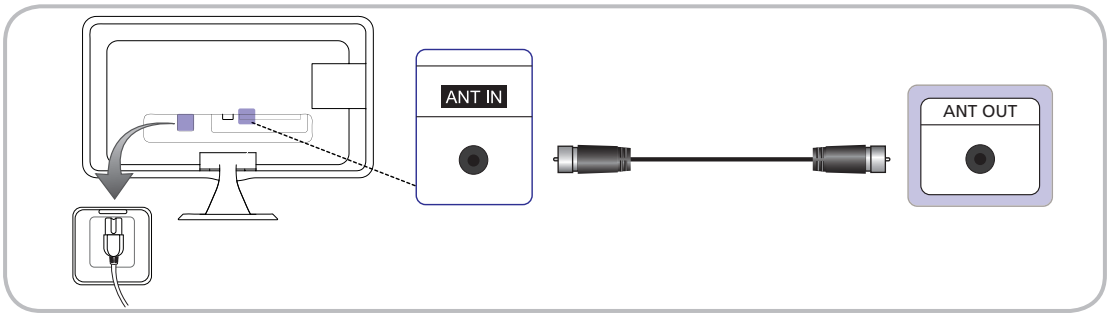


Savienojumi

Savienojums ar antenu

Kad televizors tiek pirmoreiz ieslēgts, automātiski tiek iestatīti pamatiestatījumi.

✎ Iepriekšēja iestatīšana: strāvas vada un antenas pievienošana.



Plug & Play (Sākotnējā uzstādīšana)

Pirmoreiz ieslēdzot televizoru, ekrānā parādīsies vairākas uzvednes, kas palīdzēs konfigurēt pamatiestatījumus. Nospiediet pogu POWER ⏻. **Plug & Play** funkcija ir pieejama tikai gadījumā, ja ieejas **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

✎ Pirms televizora ieslēgšanas pārliecinieties, ka antenas kabelis ir pievienots.

✎ Lai atgrieztos iepriekšējā solī, nospiediet sarkano pogu.

1	Valodas izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. Atlasiet vēlamo OSD (ekrāna displeja) valodu.
2	Režīma **Sagl. dem.** vai **Lietošana mājās** atlase	Nospiediet pogu◄ vai ► un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. • Atlasiet režīmu **Lietošana mājās**. Režīms **Sagl. dem.** ir paredzēts tirdzniecības vietām. • Lai atjaunotu **Sagl. dem.** iestatījumus uz **Lietošana mājās** (standarts): nospiediet televizora skaļuma pogu. Redzot skaļumu OSD, nospiediet un turiet pogu MENU 5 sekundes. • **Sagl. dem.** ir paredzēts tikai attēlošanai veikalā. Ja to atlasīsiet, vairākas funkcijas nebūs iespējams izmantot. Lūdzu, atlasiet **Lietošana mājās**, kad skatāties mājās.
3	Valsts izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼, un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. Izvēlieties vajadzīgo valsti. ✎ Pēc tam, kad esat izvēlnē **Valsts** iestatījis valsti, daži modeļi var piedāvāt papildu opciju PIN koda iestatīšanai. Kad ievadāt PIN kodu, „0-0-0-0” nav pieejams.
4	**Pulksteņa režīms** iestatīšana	Opciju **Pulksteņa režīms** var iestatīt automātiski vai manuāli.
5	Antenas izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. Atlasiet atmiņā saglabājamo **Antena** avotu.
6	Kanāla izvēle	Nospiediet pogu ▲ vai ▼ un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵. Iestatiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu. Ja iestatāt antenas avotu uz **Kabelis**, parādās solis, kurā var iestatīt kanāliem skaitliskas vērtības (kanālu frekvences). Lai iegūtu plašāku informāciju, skatiet **Kanāls** → **Autom. kanālu iestatīšana** (24. lpp.).
7	**Baudiet savu televizoru.**	Nospiediet pogu ENTER↵.

Ja vēlaties atiestatīt šo funkciju...

Atlasiet **Sistēma - Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana). Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Noklusējuma PIN kods ir „0-0-0-0”. Ja vēlaties mainīt PIN kodu, izmantojiet funkciju **Mainīt PIN**.

Mājās vēlreiz vajadzētu veikt **Plug & Play** (MENU → **Sistēma**) uzstādīšanu, lai arī veicāt to veikalā.

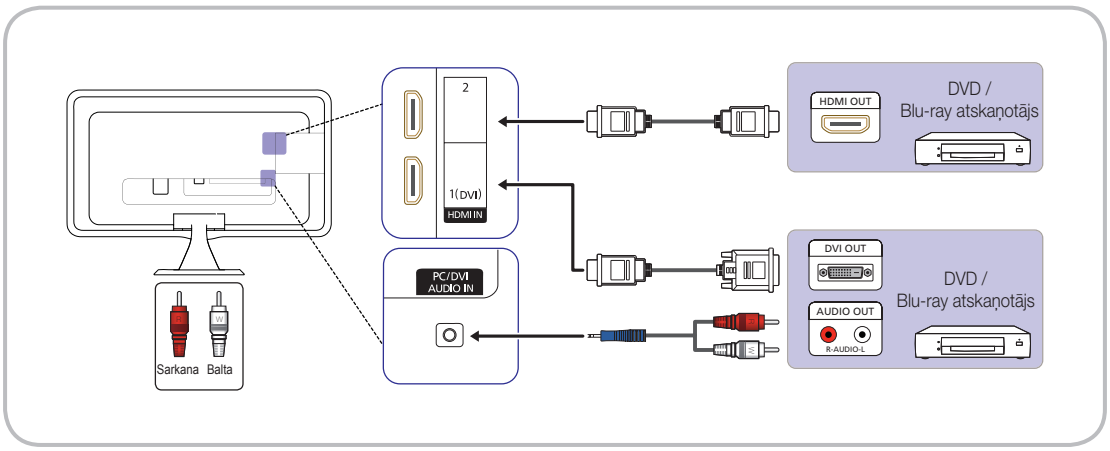
✎ Ja esat aizmirsis PIN kodu, gaidstāves režīmā nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, kas atiestata PIN kodu uz „0-0-0-0”: POWER (izslēgts) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (ieslēgts).

Savienojumi

Savienojums ar AV ierīci

HDMI vai HDMI – DVI kabeļa izmantošana (līdz 1080p)

Pieejamās ierīces: DVD, Blu-ray atskaņotājs, HD kabeļa kaste, HD STB (pierīces) satelīta uztvērējs, VCR



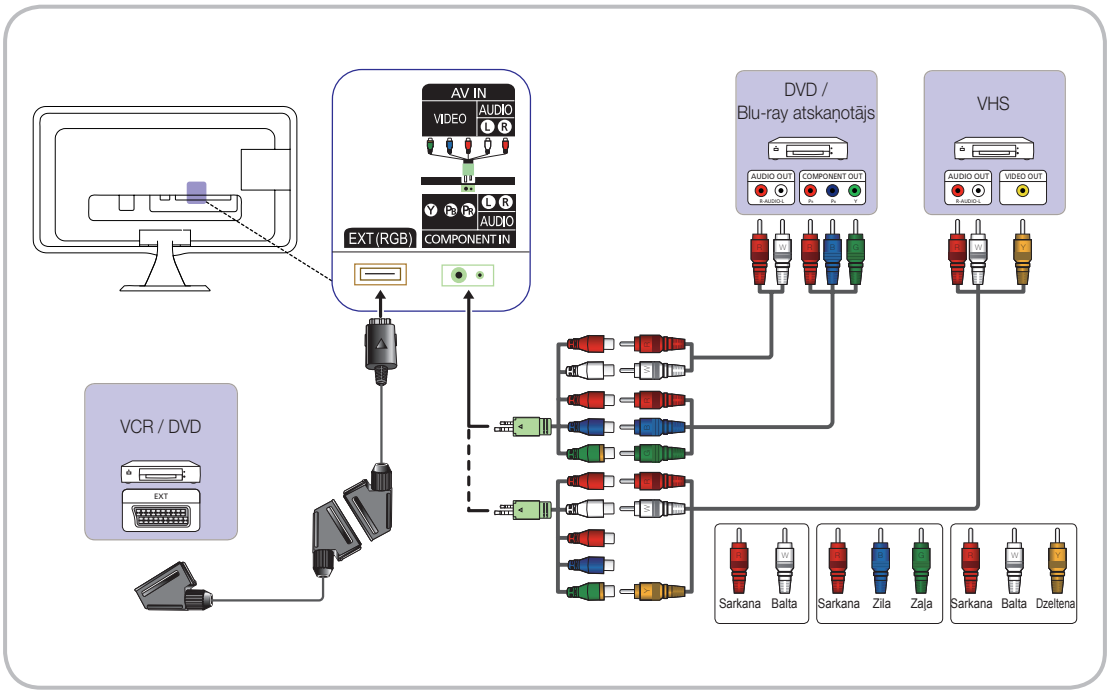
✎ HDMI IN 1(DVI), 2 / PC/DVI AUDIO IN

- Lai iegūtu labāku attēla un audio kvalitāti, pievienojiet digitālo ierīci, izmantojot HDMI kabeli.
- HDMI kabelis atbalsta digitālā video un audio signālus un tam nav nepieciešams atsevišķs audio kabelis.
  – Lai pievienotu televizoru pie digitālās ierīces, kas neatbalsta HDMI izvadi, izmantojiet HDMI/DVI un audio kabeļus.
- Ja pie televizora tiek pievienota ārējā ierīce, kas izmanto vecāku HDMI režīma versiju, attēls var netikt parādīts normāli (vai netikt parādīts vispār) vai arī audio var nedarboties. Ja saskaraties ar šādu problēmu, uzziniet no ārējās ierīces ražotāja HDMI versiju un, ja tā ir novecojusi, pieprasiet jauninājumu.
- Iegādājieties sertificētu HDMI kabeli. Pretējā gadījumā attēls var netikt parādīts vai var rasties savienojuma kļūda.
- Ieteicams izmantot vienkāršu liela ātruma HDMI kabeli vai kabeli ar Ethernet. Šis izstrādājums neatbalsta Ethernet funkciju, izmantojot HDMI.

Savienojumi

Komponentu (līdz 1080p) vai Audio/Video (tikai 480i) un Scart kabeļa izmantošana

Pieejamās ierīces: DVD, Blu-ray atskaņotājs, HD kabeļa kaste, HD STB (pierīces) satelīta uztvērējs, VCR



✎ **Ārējais** režīmā DTV izeja atbalsta tikai MPEG SD video un audio.

✎ Pievienojot pie **AV IN**, **AV IN [VIDEO]** kontaktsprauduņa krāsa (zaļa) neatbildīs video kabeļa krāsai (dzeltena).

✎ Lai nodrošinātu labāko attēla kvalitāti, A/V savienojuma vietā ieteicams izmantot komponentu savienojumu.

Savienojumi

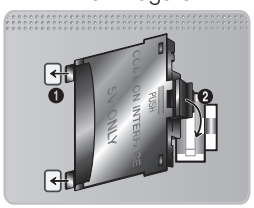
Pievienošana KOPĒJĀS SASKARNES slotam

CI kartes adaptera pievienošana

Pievienojiet adapteri, kā redzams zemāk.

Lai pievienotu CI KARTES adapteri, veiciet šādus soļus.

TV aizmugure



✎ Mēs iesakām, pievienot adapteri pirms sienas stiprinājuma uzstādīšanas vai pirms „CI vai CI+ KARTES” ievietošanas.

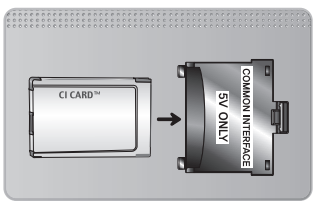
1. Ievietojiet CI KARTES adapteri abās izstrādājuma atverēs ❶.
   ✎ Lūdzu, atrodiet abas atveres televizora aizmugurē. Šīs abas atveres atrodas blakus **COMMON INTERFACE** pieslēgvietai.
2. Pievienojiet CI KARTES adapteri pieslēgvietai **COMMON INTERFACE** uz produkta ❷.
3. Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”.

Mēs rekomendējam ievietot CI karti pirms televizora uzstādīšanas pie sienas.
Pēc televizora uzstādīšanas pie sienas to var būt grūti ievietot.
Ievietojiet karti pēc CI KARTES adaptera pievienošanas televizoram.
Ja ievietosiet karti pirms moduļa pievienošanas, moduli var būt grūti pievienot.

„CI vai CI+ KARTES” izmantošana

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.

- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Traucēts signāls”.
- Pēc 2~3 minūtēm parādās saistītā informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija beigusies, parādās paziņojums „Updating Completed”, norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.



✎ **PIEBILDE**

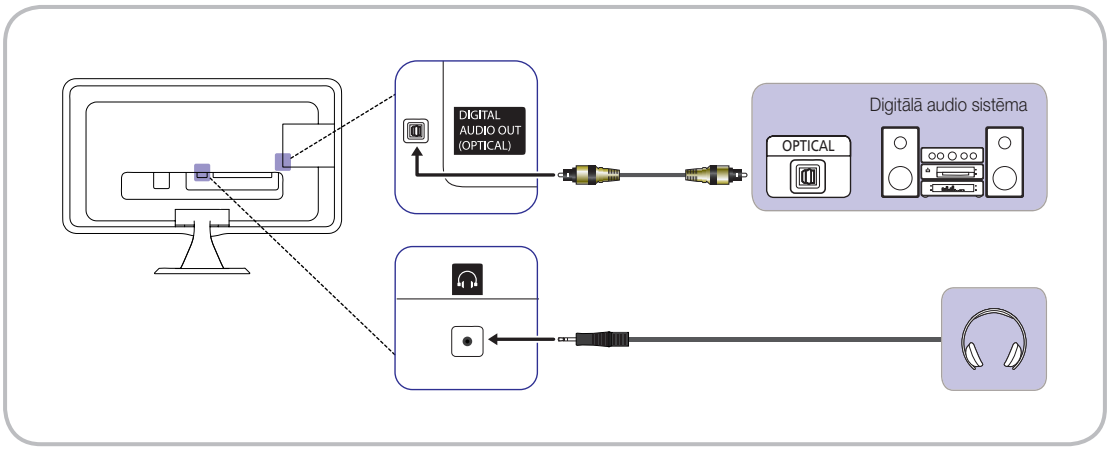
- „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
- Izņemiet „CI vai CI+ KARTI”, uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
- Atkarībā no modeļa **COMMON INTERFACE** slota vieta var būt atšķirīga.
- „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos, jautājiet savam autorizētajam izplatītājam.
- If you have any problems, please contact a service provider.
- Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.

Savienojumi

Savienojums ar audio ierīci

Optiskā (digitālā) vai austiņu savienojuma izmantošana

Pieejamās ierīces: digitālā audio sistēma, pastiprinātājs, DVD mājas kinozāle, dators



✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Ja digitālā audiosistēma ir pievienota **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktspraudnim, jāsamazina gan televizora, gan sistēmas skaļums.
- 5.1 kanālu skaņa ir pieejama, ja televizors ir pievienots ārējai ierīcei, kas atbalsta 5.1 kanālu skaņu.
- Kad uztvērējs (mājas kinozāle) ir ieslēgts, skaņa tiek izvadīta pa televizora optisko kontaktligzdu. Kad televizors uztver DTV signālu, tas izsūta 5.1 kanālu skaņu mājas kinozāles uztvērējam. Ja avots ir digitāls komponents, piemēram, DVD/Blu-ray atskaņotājs/kabeļtelevīzijas vadības bloks/STB (televizora pierīce) satelītuztvērējs, un tas ir savienots ar televizoru, izmantojot HDMI, mājas kinozāles uztvērējs atskaņos tikai 2 kanālu skaņu. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanālu skaņu, pievienojiet DVD/Blu-ray atskaņotāja/kabeļtelevīzijas vadības bloka/STB satelītuztvērēja digitālās audio izejas kontaktspraudni tieši pastiprinātājam vai mājas kinozālei.

✎ **Austiņas** 🎧: austiņas var pievienot televizora austiņu izejai. Kamēr ir pievienotas austiņas, skaņa no iebūvētajiem skaļruņiem neskan.

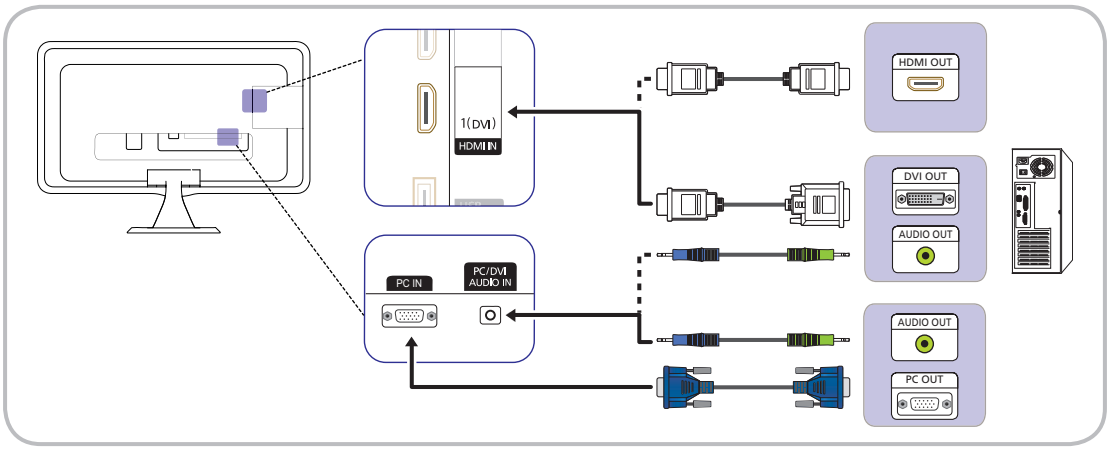
- Kad televizoram tiek pievienotas austiņas, skaņas funkcijas var tikt ierobežotas.
- Austiņu un televizora skaļumu regulē atsevišķi.

Savienojumi

Savienojums ar datoru

HDMI kabeļa, HDMI – DVI kabeļa vai D-sub kabeļa izmantošana

✎ Atkarībā no datora savienojums ar HDMI kabeli var nebūt atbalstīts.



Attēlošanas režīmi (D-Sub un HDMI – DVI ieeja)

Optimālā izšķirtspēja: 19: 1360 X 768 pikseļi / 20: 1600 X 900 pikseļi / 22~27: 1920 X 1080 pikseļi

Ekrāna izmērs	Režīms	Izšķirtspēja		Horizontālā frekvence (KHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētāja frekvence (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H / V)
19" 20" 22" 23" 24" 27"	IBM	640 x 350	70Hz	31,469	70,086	25,175	+/-
		720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
	MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
		832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
	VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
		640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
		640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
		800 x 600	56Hz	35,156	56,250	36,000	+/+
		800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
		800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
		800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
		1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
		1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
		1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
20"		1600 x 900	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
20" 22" 23" 24" 27"	MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
		1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
		1280 x 960	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
		1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
		1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
		1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
		1440 x 900	75Hz	70,635	74,984	136,750	-/+
19" 22" 23" 24" 27"		1360 x 768	60Hz	47,712	60,015	85,500	+/+
22" 23" 24" 27"		1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
		1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ **PIEBILDE**

- Datora pievienošanai jāizmanto **HDMI IN 1(DVI)** ligzda.
- Rindpārlēces režīms netiek atbalstīts.
- Televizors var nedarboties normāli, ja tiks atlasīts nestandarta video formāts.
- Tiek atbalstīti režīmi Atsevišķs un Kompozīts. Režīms SOG (Sync On Green - sinhronizācija zaļās krāsas kanālā) netiek atbalstīts.

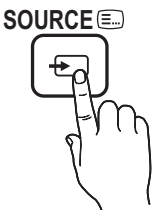
Savienojumi

Ievades avota maiņa

Avots

SOURCE → **Avots**

Izmantojiet, lai atlasītu televizoru vai ārēju ievades avotu, piemēram, DVD/ Blu-ray atskaņotāju/kabeļtelevīzijas vadības bloku/STB satelītuztvērēju.



- **TV / Ārējais / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / Komponents / USB**

✎ Zem **Avots** būs izceltas televizoram pievienotās ievades ierīces.

✎ Avoti **TV, Ārējais** un **PC** vienmēr ir aktivizēti.

Rediģēt nosaukumu

SOURCE → TOOLS → **Rediģēt nosaukumu** → ENTER

Sadaļā **Avots** nospiediet pogu TOOLS, un tad varat iestatīt ārēja ieejas avota nosaukumu pēc izvēles.

- **VCR / DVD / Kabeļtelevīzija / Satelīta pierīce / PVR STB / AV uztvērējs / Spēle / Videokamera / PC / DVI PC / DVI ierīces / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: norādiet nosaukumu ierīcei, kas pievienota ievades kontaktspraudņiem, lai atvieglotu ievades avota atlasi.

✎ Pievienojot datoru **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietai ar HDMI kabeli, vajadzētu iestatīt televizoru **PC** režīmā sadaļā **Rediģēt nosaukumu**.

✎ Pievienojot datoru **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietai ar HDMI kabeli, vajadzētu iestatīt televizoru **DVI PC** režīmā sadaļā **Rediģēt nosaukumu**.

✎ Pievienojot AV ierīces **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI-DVI kabeli, televizorā zem **Rediģēt nosaukumu** jāiestata **DVI ierīces** režīms.

Informācija

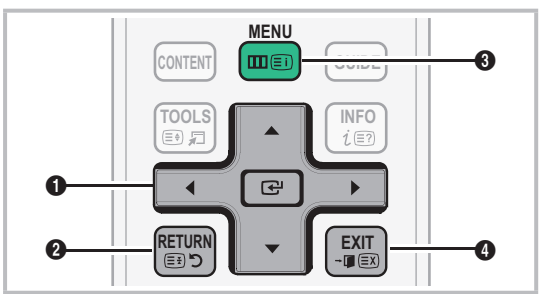
SOURCE → TOOLS → **Informācija** → ENTER

Varat apskatīt detalizētu informāciju par atlasīto ārējo ierīci.

Pamatfunkcijas

Navigācija izvēlnēs

Pirms sākat izmantot televizoru, izpildiet turpmāk norādītās darbības, lai iemācītos izmantot izvēlni dažādu funkciju izvēlei un pielāgošanai.



1. ENTER / Virziena poga: Pārvieto kursoru un izvēlās vienumu. Apstiprina iestatījumu.
2. Poga **RETURN**: Izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.
3. Poga **MENU**: Parāda galveno ekrāna izvēlni.
4. Poga **EXIT**: Iziet no ekrāna izvēlnes.

Kā lietot OSD (On Screen Display)

Piekļuves soļi var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes.

1	MENU	Ekrānā parādās galvenās izvēlnes opcijas: **Attēls**, **Skaņa**, **Kanāls**, **Sistēma**, **Atbalsts**.
2	▲ / ▼	Izvēlieties ikonu, izmantojot pogu ▲ vai ▼.
3	ENTER	Nospiediet ENTER, lai piekļūtu apakšizvēlnei.
4	▲ / ▼	Izvēlieties vēlamo apakšizvēlni, izmantojot pogu ▲ vai ▼.
5	◄ / ►	Pielāgojiet vienuma vērtību, izmantojot pogu ◄ vai ►. Pielāgojumi OSD var atšķirties atkarībā no atlasītās izvēlnes.
6	ENTER	Nospiediet ENTER, lai pabeigtu konfigurēšanu.
7	EXIT	Nospiediet EXIT.

Pamatfunkcijas

Pogas INFO izmantošana („Now & Next” rokasgrāmata)

Displejs norāda pašreizējo kanālu un noteiktu audio-video iestatījumu statusu.

„Now & Next” rokasgrāmata rāda katra kanāla ikdienas televīzijas programmas informāciju pēc raidlaika.

- Skatoties pašreizējo kanālu, ritiniet ar ◀ / ▶, lai skatītu vēlamās programmas informāciju.
- Lai skatītu informāciju par citiem kanāliem, ritiniet ar ▲ / ▼. Ja vēlaties pāriet uz pašreiz izvēlēto kanālu, nospiediet pogu ENTER↵.

Kanālu izvēlnes izmantošana

Nospiediet pogu CONTENT, lai atlasītu **Skatīties TV**, un tad atlasiet izvēlni, kuru vēlaties izmantot. Tiks attēloti visi ekrāni.

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Rokasgrāmata

CONTENT → **Skatīties TV** → **Rokasgrāmata** → ENTER↵

EPG (Elektroniskais programmu ceļvedis) informāciju nodrošina raidstacijas. Izmantojot raidstaciju nodrošinātās pārraižu programmas, iespējams iepriekš norādīt, kādas pārraides vēlaties noskatīties, lai norādītajā laikā kanāls automātiski tiktu pārslēgts uz izvēlēto pārraidi. Atkarībā no kanāla statusa programmu ieraksti var tikt rādīti tukši vai novecojuši.

Kanālu skata izmantošana

- Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

- A Sarkana (**Plān. pārv.**) : Tiek attēlots **Grafiku pārvaldnieks**.
- B ZAĻŠ (**-24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tika raidītas pirms 24 stundām.
- C Dzeltena (**+24 st.**): izmantojiet, lai skatītu pārraižu sarakstu, kas tiks raidītas pēc 24 stundām.
- D Zils (**K.režīms**): izmantojiet, lai izvēlētos, kāda veida kanālus vēlaties attēlot logā **Kanālu skats**.
- **Informācija**: parāda informāciju par atlasīto pārraidi.
- ◇ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- ↵ (**Skatīties** / **Grafiks**)
  - atlasot pašreizējo programmu, iespējams skatīties atlasīto programmu.
  - Atlasot nākamo programmu, var rezervēt atlasīto programmu turpmākai apskatei. Lai atceltu ieplānoto, nospiediet pogu ENTER↵ vēlreiz un atlasiet **Atcelt grafikus**.

Grafiku pārvaldnieks

CONTENT → **Skatīties televizoru** → **Grafiku pārvaldnieks** → ENTER↵

Jūs varat skatīties, mainīt vai dzēst kanālu, ko esat rezervējis skatīšanai.

Taimera pārskats izmantošana

Jūs varat iestatīt, lai vēlamais kanāls tiktu automātiski rādīts noteiktā laikā. Lai izmantotu šo funkciju, vispirms iestatiet pašreizējo laiku.

1. Nospiediet pogu ENTER↵, lai atlasītu opciju **Grafiku pārvaldnieks**.
2. Lai manuāli pievienotu programmu sarakstam, nospiediet pogu ENTER↵. Parādās **Taimera pārskats** ekrāns.
3. Nospiediet pogas ◀ / ▶ / ▲ / ▼, lai iestatītu opcijas **Antena**, **Kanāls**, **Atkārtot**, **Datums** vai **Sākuma laiks**.

- **Antena**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo antenas avotu.
- **Kanāls**: izmantojiet, lai atlasītu vajadzīgo kanālu.
- **Atkārtot**: izmantojiet, lai atlasītu sev vēlamo iestatījumu no opcijām **Vienreiz**, **Manuāls**, **Se.~Sv.**, **Pr.~Pk.** vai **Katru d.** Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt vēlamo dienu.

  ✎ Atzīme „✓ ” norāda, ka ir izvēlēts datums.
- **Datums**: izmantojiet, lai atlasītu vēlamo datumu.

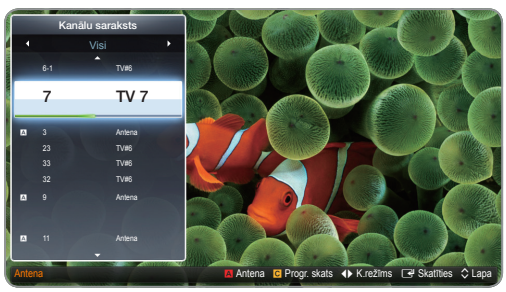
  ✎ Šī opcija ir pieejama, ja zem **Atkārtot** ir atlasīta opcija **Vienreiz**.
- **Sākuma laiks**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo sākuma laiku.

  ✎ Ekrānā **Informācija** iespējams mainīt vai atcelt rezervētā kanāla informāciju.
  - **Atcelt grafikus**: atcelt pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
  - **Red.**: mainīt pārraidi, ko esat rezervējis skatīšanai.
  - **Atgr.**: izmantojiet, lai atgrieztos iepriekšējā ekrānā.

Kanālu saraksts

CONTENT → **Skatīties televizoru** → **Kanālu saraksts** → ENTER

Jūs varat apskatīt visus atrastos kanālus.



- **Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.**

✎ Nospiežot tālvadības pults pogu **CH LIST**, nekavējoties tiks atvērts **Kanālu saraksts** ekrāns.

Darbības pogu izmantošana ar **Kanālu saraksts**.

- A Sarkanā (**Antena**): izmantojiet, lai pārslēgtos starp **Antena** vai **Kabelis**.
- C Dzeltenā (**Progr. skats** / **Kanālu skats**): izmantojiet, lai attēlotu programmu, kad atlasīts digitālais kanāls. Ļauj atgriezties kanālu skatā.
- ◀ ▶ (**K.režīms / Kanāls**): izmantojiet, lai pārvietotos līdz tam kanālu veidam, kurus vēlaties attēlot **Kanālu saraksts** ekrānā.

  ✎ Opcija var atšķirties atkarībā no valsts.
- (**Skatīties**): izmantojiet, lai skatītos atlasīto kanālu.
- ◇ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.

Kā lietot Taimera pārskats sadaļā Kanālu saraksts (tikai digitāliem kanāliem)

Kad iestatāt **Taimera pārskats** sadaļā **Kanālu saraksts**, programmu varat iestatīt tikai ar **Progr. skats**.

1. Nospiediet pogu **CH LIST** un pēc tam atlasiet vēlamo digitālo kanālu.
2. Nospiediet pogu C (**Progr. skats**).
3. Nospiediet pogas ▲ / ▼, lai atlasītu vēlamo programmu, tad nospiediet pogu (**Informācija**).
4. Atlasiet opciju **Taimera pārskats** un, kad esat beidzis, nospiediet pogu ENTER.

✎ Ja vēlaties atcelt **Taimera pārskats**, veiciet 1. līdz 3. darbību. Atlasiet **Atcelt grafikus**.

Kanāls izmantošana

CONTENT → **Skatīties televizoru** → **Kanālu pārvaldn.** → ENTER

Kanālu pārvaldn.

Rediģējiet izlases kanālu un iestatiet kanālus, kurus vēlaties **Dzēst**, **Atcelt visu** vai **Izvēlēties visu**. Varat rediģēt kanāla nosaukumu tikai analogajiem kanāliem.

- **Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.**

- ( ) **Kanāli**: atlasiet kanālu **Visi**, **TV**, **Radio**, **Dati/cits**, **Analogs** un **1. izl. rež.** - **5** ekrānā. Varat mainīt antenas vai kanāla iestatījumus, izmantojot izvēlnes, kas redzamas ekrāna labajā augšējā stūrī.
- ( ) **1. izl. rež.** - **5**: Parāda izlases kanālus.

✎ Krāsaino pogu izmantošana, lietojot **Kanālu pārvaldn.**.

- A Sarkanā (**Antena**): izmantojiet, lai pārslēgtos starp **Antena** vai **Kabelis**.
- D Zilā (**Kārtošana**): izmantojiet, lai mainītu sarakstu, sakārtojot to atbilstoši kanālu nosaukumiem vai numuriem.

Kanāla statusa displeja ikonas

Ikonas	Darbības
A	Analogais kanāls.
✓	Atlasīts kanāls.
★	Kanāls, kas iestatīts kā izlases kanāls.
🔒	Bloķēts kanāls.

Kanālu pārvaldn. opciju izvēlne TOOLS

Iestatiet katru kanālu ar izvēlnes opcijām **Kanālu pārvaldn.** (**Skatīties**, **Pievienot izlasei** / **Rediģ.iecienīt.**, **Bloķēt** / **Atbloķēt**, **Kanāla nosaukuma nomaiņa**, **Kan. num. rediģēš.**, **Dzēst**, **Atcelt visu** / **Izvēlēties visu**). Opciju izvēlnes vienumi var atšķirties atkarībā no kanāla statusa.

1. Atlasiet kanālu un nospiediet pogu TOOLS.
2. Atlasiet funkciju un mainiet tās iestatījumus.

- **Skatīties**: Skatieties atlasīto kanālu.
- **Pievienot izlasei** / **Rediģ.iecienīt.** TOOLS: kanālus, kurus skatāties biežāk, varat iestatīt kā izlases kanālus.
  1. Atlasiet **Pievienot izlasei** / **Rediģ.iecienīt.**, un pēc tam nospiediet pogu ENTER.
     ✎ Ja kanāls jau ir pievienots iecienītajiem kanāliem, tiks attēlots **Rediģ.iecienīt.**.
  2. Nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu **1. izl. rež.** - **5**, un pēc tam nospiediet pogu **Labi**.
     ✎ Vienu iecienīto kanālu ir iespējams pievienot vairākiem **Izlase** - **1. izl. rež.** - **5**.
- **Bloķēt / atbloķēt** TOOLS: Kanālu var bloķēt, lai to nebūtu iespējams atlasīt vai skatīt.
  ✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja opcija **Kanālu bloķēšana** ir iestatīta uz **Ieslēgts**.
  ✎ Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu, kurš pēc noklusējuma ir „0-0-0-0”. Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.
- **Kanāla nosaukuma nomaiņa** (tikai analogiem kanāliem): Norādiet kanāla nosaukumu pats.
  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.
- **Kan. num. rediģēš.** : Rediģējiet numuru, spiežot vēlamās ciparu pogas.
  ✎ Atkarībā no reģiona, šī funkcija var nebūt atbalstīta.
- **Dzēst**: lai parādītu vajadzīgos kanālus, varat dzēst kanālu.
- **Atcelt visu** / **Izvēlēties visu**: atlasiet visus kanālus vai noņemiet atlasi visiem kanālu pārvaldniekā atlasītajiem kanāliem.

Kanālu izvēlne

Kanālu pārregulēšana

MENU → **Kanāls** → ENTER

Antena (Antena / Kabelis) TOOLS

Pirms televizors var sākt saglabāt pieejamos kanālus, jums jānorāda televizoram pievienotā signāla avots.

Valsts

Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu.

✎ Atlasiet valsti, lai televizors varētu pareizi veikt pārraidīto kanālu automātisko iestatīšanu.

■ **Digitālais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina digitālos kanālus.

■ **Analogais kanāls**: izmantojiet, lai mainītu valsti, kas nodrošina analogos kanālus.

Autom. kanālu iestatīšana

✎ Automātiski piešķirtie programmu numuri var neatbilst faktiskajiem vai vēlamajiem programmu numuriem. Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

■ **Autom. kanālu iestatīšana**

– **Antena / Kabelis**: izmantojiet, lai atlasītu atmiņā saglabājamo antenas avotu.

Digitāls un analogs / Digitāls / Analogs: Iestatiet atmiņā saglabājamo kanāla avotu.

✎ Izvēloties **Kabelis** → **Digitāls un analogs** vai **Digitāls**: norādiet vērtību kabeļa kanālu skenēšanai.

- **Mekl. režīms** (**Pilns** / **Tīkls** / **Ātrs**): meklē visus kanālus ar aktīvām apraides stacijām un saglabā tos televizorā.
  ✎ Atlasot **Ātrs**, jūs varat manuāli iestatīt **Tīkls**, **Tīkla ID**, **Frekvence**, **Modulācija** un **Simbola līmenis**, nospiežot tālvadības pults pogu.
- **Tīkls** (**Autom.** / **Manuāls**): atlasiet **Tīkla ID** iestatījuma režīmu **Autom.** vai **Manuāls**.
- **Tīkla ID**: ja **Tīkls** vērtība ir **Manuāls**, **Tīkla ID** var iestatīt, izmantojot ciparu pogas.
- **Frekvence**: attēlo kanāla frekvenci. (katrā valstī atšķirīga)
- **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.
- **Simbola līmenis**: Attēlo pieejamos simbolu līmeņus.

■ **Kabeļa meklēšanas opcija**

(atkarībā no valsts)
Iestata papildu meklēšanas opcijas, piemēram, frekvenci un simbolu līmeni kabeļtelevīzijas tīkla meklēšanai.

– **Sākuma frekv. / Beigu frekvence.**: Iestata sākuma vai beigu frekvenci (katrā valstī atšķirīga).
– **Simbola līmenis**: Attēlo pieejamos simbolu līmeņus.
– **Modulācija**: attēlo pieejamās modulācijas vērtības.

Manuāla kanālu iestat.

Manuāli atrod kanālu un saglabā televizorā.

✎ Ja kanāls ir bloķēts, izmantojot funkciju **Kanālu bloķēšana**, parādīsies PIN ievades ekrāns.

■ **Digitālā kanāla iestatīšana**: skenē digitālos kanālus.

1. Nospiediet pogu A, lai atlasītu **Jauns**.
   ✎ Atlasot **Antena** → **Antena**: **Kanāls**, **Frekvence**, **Joslas platums**
   ✎ Atlasot **Antena** → **Kabelis**: **Frekvence**, **Modulācija**, **Simbola līmenis**
2. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Meklēt**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

■ **Analogā kanāla iestatīšana**: skenē analogos kanālus.

1. Nospiediet pogu A, lai atlasītu **Jauns**.
2. Iestatiet opcijas **Programma**, **Krāsu sistēma**, **Skaņas sistēma**, **Kanāls** un **Meklēt**.
3. Nospiediet pogu ▼, lai atlasītu **Saglabāt**. Kad meklēšana ir pabeigta, kanālu sarakstā tiek atjaunināts kanāls.

✎ Kanālu režīms

- **P** (programmas režīms): kad uztveršana ir pabeigta, jūsu reģiona apraides stacijām ir piešķirti pozīcijas numuri no P0 līdz P99. Kanālu iespējams atlasīt, ievadot šajā režīmā pozīcijas numuru.
- **C** (antenas kanālu režīms) / **S** (kabeļa kanālu režīms): Šie divi režīmi ļauj izvēlēties kanālu, ievadot norādīto katras ētera raidstacijas vai kabeļtelevīzijas kanāla numuru.

Precīza regulēšana

(tikai analogiem kanāliem)
Ja uztveres signāls ir skaidrs, kanālam nav vajadzīga smalkregulēšana, jo meklēšanas un saglabāšanas darbību laikā to dara automātiski. Ja signāls ir vājš vai traucēts, veiciet kanāla smalkregulēšanu manuāli. Ritiniet pa kreisi vai pa labi, līdz attēls ir skaidrs.

✎ Iestatījumi tiek piemēroti kanālam, kuru šobrīd skatāties.

✎ Saglabātie smalkregulētie kanāli kanālu reklāmkarogā tiek atzīmēti ar zvaigznīti "*" kanāla numura labajā pusē.

✎ Lai atiestatītu precīzo regulēšanu, atlasiet **Atiestatīt**.

Kanālu saraksta pārsūt.

Parādīsies PIN ievades ekrāns. Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Importē vai eksportē kanālu karti. Lai izmantotu šo funkciju, jāpievieno USB atmiņa.

■ **Importēt no USB ierīces**: importē kanālus no USB ierīces.

■ **Eksportēt uz USB ierīci**: eksportē kanālu sarakstu uz USB ierīci. Šī funkcija ir pieejama, kad pievienota USB ierīce.

Attēla izvēlne

Sākotnēji iestatītā attēla režīma maiņa

MENU → **Attēls** → **Attēla režīms** → ENTER

Attēla režīms

Atlasiet vēlamo attēla veidu.

✎ Ja par ieejas avotu ir iestatīts dators, **Attēla režīms** ir pieejams tikai režīmos **Standarta** un **Izklaide**.

■ **Dinamisks**: piemērots spilgti apgaismotai telpai.

■ **Standarta**: piemērots parastai videi.

■ **Filma**: piemērots filmu skatīšanai tumšā telpā.

■ **Izklaide**: piemērots filmu skatīšanai un spēlēm.
   ✎ Pieejams tikai **PC** režīmā.

Attēla iestatījumu regulēšana

MENU → Attēls → ENTER

Samsung MagicAngle

Šīs funkcijas izmantošana veicina ekrānā redzamā attēla optimālo kvalitāti atbilstoši skatīšanas pozīcijai. Skatoties uz ierīces ekrānu no apakšējā, augšējā un sānu leņķa, pirms tam iestatot katrai pozīcijai piemērotāko režīmu, jūs varat iegūt līdzīgu attēla kvalitāti, kā skatoties uz ekrānu tieši no priekšpuses.

- **Izslēgts**: Atlasiet, skatoties no pozīcijas, atrodoties ekrāna priekšpusē.
- **Režīms "No apakš."**: Atlasiet, skatoties no nedaudz zemākas pozīcijas.
- **Rež. "No augšas"**: Atlasiet, skatoties no augšējās pozīcijas.

✎ Ja **Samsung MagicAngle** ir iestatīts uz **Režīms "No apakš."** vai **Rež. "No augšas"**, **Gamma** nav pieejama.

Fona apgaism. / Kontrasts / Spilgtums / Asums / Krāsa / Tint (G/R)

Jūsu televizoram ir vairākas iestatījumu opcijas attēla kvalitātes regulēšanai.

✎ **PIEBILDE**

- PAL sistēmas analogajos režīmos **TV, Ārējais, AV** nav pieejama funkcija **Tonis (Z/S)**.
- PC režīmā iespējams mainīt tikai opcijas **Fona apgaism.**, **Kontrasts** , **Spilgtums** un **Asums**.
- Katrai televizoram pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Samazinot attēla spilgtumu, tiek samazināts strāvas patēriņš.

Ekrāna regulēšana

- **Attēla izmērs**: kabeļtelevīzijas vadības blokam/satelītuztvērējam var būt savi ekrāna izmēri. Tomēr ieteicams lielākoties izmantot režīmu 16:9.

  Auto platums: automātiski pielāgo attēla izmērus ekrāna malu attiecībai 16:9.

  16:9 Iestata attēlu uz 16:9 platekrāna režīmu.

  Plašā tālumm.: palielina attēla izmēru vairāk, nekā attiecībā 4:3.

  ✎ Noregulē iestatījumu **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲ / ▼.

  Tālummaiņa: vertikāli palielina attēlu, kura proporcijas ir 16:9, lai ietilpinātu ekrānā.

  ✎ Noregulē iestatījumu **Tālummaiņa** vai **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲ / ▼.

  4:3: Iestata attēlu pamata (4:3) režīmā.

  ✎ Nav ieteicams ilgstoši skatīties televizoru, izmantojot formātu 4:3. Ekrāna kreisajā, labajā malā un vidū redzamas apmaļu pēdas var izraisīt attēla aizkavēšanos (ekrāna izdegšanu), ko nenosedz garantija.

  Tikai skenēt: parāda pilnu attēlu bez nogrieztām malām, kad tiek ievadīti HDMI (720p / 1080i / 1080p) vai Komponents (1080i / 1080p) signāli.

  ✎ Noregulē iestatījumu **Pozīcija**, izmantojot pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ **PIEBILDE**

- Attēla izmēru opcijas var atšķirties atkarībā no ievades avota.
- Pieejamie vienumi var atšķirties atkarībā no atlasītā režīma.
- **PC** režīmā iespējams pielāgot tikai **16:9** un **4:3** režīmus.
- Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- Ja izmantosiet funkciju **Tikai skenēt** kopā ar HDMI 720p ievadi, augšpusē, apakšā, pa kreisi un pa labi tiks apgriezta viena līnija, tāpat kā izmantojot izstieptās izvēršanas funkciju.

- **Ekrāna izmērs 4:3 (16:9 / Plašā tālumm. / Tālummaiņa / 4:3)**: pieejams tikai, ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Auto platums**. Kā vēlamo attēla izmēru var noteikt izmēru 4:3 WSS (Wide Screen Service - platekrāna televīzijas pakalpojumu) vai sākotnējo izmēru. Katrai Eiropas valstij ir savas prasības attiecībā uz attēla izmēru.

  ✎ Nav pieejams PC, Komponentu vai HDMI režīmos.

■ **Datora ekrāna regulēšana**

✎ Pieejams tikai **PC** režīmā.

Rupja / **Precīza**: novērš vai samazina attēla traucējumus. Ja neizdodas noņemt traucējumus, izmantojot tikai Precīzu regulēšanu, noregulējiet pēc iespējas labāku frekvenci (**Rupja**) un vēlreiz veiciet Precīzo regulēšanu. Kad traucējumi ir samazināti, vēlreiz regulējiet attēlu, lai to līdzinātu ekrāna centrā.

Pozīcija: noregulējiet PC ekrāna pozīciju, izmantojot virziena pogu (▲ / ▼ / ◀ / ▶).

Attēla atiestatīšana: atjauno attēla noklusējuma iestatījumus.

Televizora iestatīšana, izmantojot datoru

Atlasa ieejas signālu uz datoru.

MENU → **Attēls** → ENTER

Automātiskā regulēšana TOOLS

Frekvences vērtības / pozīcija un precīzā regulēšana tiek pielāgotas automātiski.

✎ Šī iespēja nav pieejama, ja ierīce ir pievienota ar HDMI-DVI kabeli.

Televizora izmantošana datora displeja vietā

Datora programmatūras iestatīšana (balstīta uz Windows XP)

Atkarībā no Windows versijas un videokartes, faktiskie datora ekrāni var atšķirties, un šādā gadījumā gandrīz vienmēr tiks izmantota tā pati pamatiestatījumu informācija. (Ja nē, sazinieties ar sava datora ražotāju vai Samsung izplatītāju.)

1. Windows sākuma izvēlnē noklikšķiniet uz “Control Pane”.
2. “Control Panel” logā noklikšķiniet uz “Appearance un Themes”, un parādīsies displeja dialoglodziņš.
3. Noklikšķiniet uz “Display” , un parādīsies displeja dialoglodziņš.
4. Displeja dialoglogā dodieties uz cilni “Settings”.
   - Pareiza lieluma iestatīšana (izšķirtspēja) [Optimāla: 19: 1360 X 768 pikseļi / 20: 1600 X 900 pikseļi / 22~27: 1920 X 1080 pikseļi]
   - Ja displeja iestatījumu dialoglodziņā ir vertikālas frekvences opcija, pareizā vērtība ir „60” vai „60 Hz”. Pretējā gadījumā vienkārši noklikšķiniet uz „Labi” un izejiet no dialoglodziņa.

Pareizas pozas uzturēšana, lietojot šo ierīci

Lietojot šo ierīci saglabājiet pareizu pozu.

- Iztaisnojiet muguru.
- Ekrānam jābūt 45~50 cm attālumā no acīm. Skatieties lejup ekrānā ar seju tā virzienā.
- Noregulējiet ierīces leņķi tā, lai ekrānā neatspīdētu gaisma.
- Turiet elkoņus pareizā leņķi un rokas vienā līmenī ar plaukstām.
- Turiet elkoņus pareizā leņķī.
- Novietojiet papēžus uz grīdas, kamēr ceļi ir 90 grādu vai lielākā leņķī, un turiet rokas tādā pozīcijā, lai tās būtu zemāk par sirdi.

Attēla iespēju mainīšana

Paplašinātie iestatījumi

MENU → **Attēls** → **Paplašinātie iestatījumi** → ENTER

(Izvēlne **Paplašinātie iestatījumi** ir pieejama **Standarta**/ **Filma** režīmā)

Salīdzinot ar iepriekšējiem modeļiem, jaunajiem Samsung televizoriem ir daudz precīzāks attēls.

✎ PC režīmā iespējams mainīt tikai opcijas **Gamma** un **Baltā balanss**.

- **Melnais tonis (Izslēgts / Tumšs / Tumšāks / Tumšākais)**: izvēlieties melnās krāsas līmeni, lai pielāgotu ekrāna dziļumu.
- **Dinam. kontr. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts)**: izmantojiet, lai noregulētu ekrāna kontrastu.
- **Ēnu detaļas (-2~+2)**: izmantojiet, lai palielinātu tumšu attēlu spilgtumu.
- **Gamma**: izmantojiet, lai noregulētu primārās krāsas intensitāti.
- **Režīms "Tikai RGB" (Izslēgts / Sarkana / Zaļa / Zila)**: attēlo opcijas **Sarkana**, **Zaļa** un **Zila**, lai jūs varētu precīzi noregulēt šo krāsu toni un piesātinājumu.
- **Krāsu intervāls (Autom. / Dabisks)**: noregulē attēla izveidei pieejamo krāsu diapazonu.
- **Baltā balanss**: noregulējiet krāsu temperatūru, lai iegūtu dabiskāku attēlu.

  R nobīde / G nobīde / B nobīde: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) tumšumu.

  R jutīgums / G jutīgums / B jutīgums: noregulējiet katras krāsas (sarkanās, zaļās, zilās) spilgtumu.

  Atiestatīt: atjauno opcijas **Baltā balanss** noklusētos iestatījumus.
- **Ādas krāsa**: izceļ rozā "Ādas krāsu".
- **Malas uzlabojums (Izslēgts / Ieslēgts)**: izceļ priekšmetu robežas.
- **Kustības apgaism. (Izslēgts / Ieslēgts)**: samazina enerģijas patēriņu, pielāgojot spilgtumu.

Attēla iespējas

MENU → **Attēls** → **Attēla iespējas** → ENTER

✎ PC režīmā iespējams mainīt tikai opciju **Krāsu tonis**.

Attēla iespējas
Krāsu tonis : Silts2
Digit. trauc. filtrs : Autom.
MPEG trauc. filtrs : Autom.
HDMI melnās krāsas līmenis : Normāls
Filmas režīms : Izslēgts
Pārv. Ievadīt Atgr.

- **Krāsu tonis (Vēss / Standarta / Silts1 / Silts2)**

  ✎ Iespējas **Silts1** un **Silts2** tiek deaktivizētas, ja attēla režīms ir **Dinamisks**.

  ✎ Katrai televizora ieejai pievienotajai ārējai ierīcei var pielāgot un saglabāt iestatījumus.
- **Digit. trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom. / Automāt. vizualizāc.)**: Ja televizora saņemtais pārraides signāls ir vājš, varat aktivizēt **Digit. trauc. filtru**, lai mazinātu statisku vai dubultu attēlu parādīšanos ekrānā.

  ✎ Ja signāls ir vājš, izvēlieties kādu citu opciju, līdz ir redzams labākais attēls.

  Automāt. vizualizāc.: Pārslēdzot analogos kanālus, tiek attēlots signāla stiprums.

  ✎ Pieejams tikai analogiem kanāliem.

  ✎ Ja josla ir zaļā krāsā, uztverat labāko iespējamo signālu.
- **MPEG trauc. filtrs (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Autom.)**: samazina MPEG traucējumus, nodrošinot uzlabotu attēla kvalitāti.
- **HDMI melnās krāsas līmenis (Parasts / Zems)**: atlasa ekrānā melnās krāsas līmeni, lai noregulētu ekrāna dziļumu.

  ✎ Pieejams tikai **HDMI** režīmā.
- **Filmas režīms (Izslēgts / Auto1 / Auto2)**: iestata televizoram automātisku filmu signālu uztveršanu un apstrādi no visiem avotiem, kā arī pielāgo attēlu optimālai kvalitātei.

  ✎ Šī iespēja ir pieejama režīmos TV, AV, KOMPONENTS (480i / 1080i) un HDMI (480i / 1080i).

Pamatfunkcijas

Attēla atiestatīšana (Labi / Atcelt)

Atjauno pašreizējam attēla režīmam noklusējuma iestatījumus.

Skaņas izvēlne

Sākotnēji iestatītā skaņas režīma maiņa

MENU → **Skaņa** → **Skaņas režīms** → ENTER

Skaņas režīms TOOLS

- **Standarta**: atlasa parasto skaņas režīmu.
- **Mūzika**: izceļ mūziku virs balsīm.
- **Filma**: sniedz labāko skaņu filmām.
- **Skaidra balss**: izceļ balsi citu skaņu starpā.
- **Pastiprināšana**: palielina augstas frekvences skaņu intensitāti, nodrošinot labāku klausīšanos cilvēkiem ar dzirdes traucējumiem.

✎ Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, **Skaņas režīms** tiek atspējots.

Skaņas iestatījumu pielāgošana

Skaņas efekts

MENU → **Skaņa** → **Skaņas efekts** → ENTER

(tikai standarta skaņas režīmam)

✎ Ja opcija **Atlasīt skaļruni** ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis**, **Skaņas efekts** tiek atspējots.

- **SRS TruSurround HD (Izslēgts / Ieslēgts)**

  Šī funkcija nodrošina virtuālu 5.1 kanālu ieskaujošo skaņu, kas tiek izvadīta divos skaļruņos, izmantojot tehnoloģiju HRTF (Head Related Transfer Function).

- **SRS TruDialog (Izslēgts / Ieslēgts)**

  Šī funkcija nodrošina iespēju palielināt balss intensitāti, izceļot to virs fona mūzikas vai skaņas efektiem, lai būtu skaidrāk saklausāms dialogs.

- **Stabilizators**

  Pielāgo skaņas režīmu.
  - **Līdzsvars K/L**: pielāgo labās un kreisās puses skaļruņu līdzsvaru.
  - **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Joslas platuma regulēšana): pielāgo noteiktu joslas platuma frekvenču līmeni.
  - **Atiestatīt**: atjauno stabilizatoram noklusējuma iestatījumus.

Skaņas sistēmas utt.

MENU → **Skaņa** → ENTER

Apraides audio opcijas

- **Audiovaloda**

  (tikai digitāliem kanāliem)
  Maina audio valodu noklusēto vērtību.

  ✎ Pieejamā valoda var būt atšķirīga atkarībā no pārraides.

- **Audioformāts**

  (tikai digitāliem kanāliem)
  Kad skaņa nāk gan no galvenā skaļruņa, gan no audiouztvērēja, var rasties skaņas atbalss, jo galvenajam skaļrunim un audiouztvērējam atšķiras signāla dekodēšanas ātrums. Ja tā notiek, izmantojiet **TV skaļrunis** funkciju.

  ✎ **Audioformāts** var būt atšķirīga atkarībā no pārraides. 5.1 kanāla Dolby digitālā skaņa ir pieejama tikai, ja ārējais skaļrunis tiek pievienots, izmantojot optisko kabeli.

- **Audioapraksts**

  (funkcija nav pieejama visos reģionos)
  (tikai digitāliem kanāliem)
  Šī funkcija apstrādā audio straumējumu, kas paredzēts **AD** (Audio Description), kas tiek raidīts kopā ar standarta audio signālu.

  ✎ **Audioapraksts** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): ieslēdz vai izslēdz audioapraksta funkciju.

  ✎ **Skaļums**: regulē audioapraksta skaļumu.

Papildiestatījumi

(tikai digitāliem kanāliem)

- **DTV audio līmenis (MPEG / HE-AAC)**: šī funkcija ļauj samazināt balss signāla (kurš ir viens no digitālās televīzijas raidīšanas laikā saņemtajiem signāliem) neatbilstību līdz vēlamajam līmenim.

  ✎ Atkarībā no pārraides signāla veida **MPEG / HE-AAC** var noregulēt starp -10dB un 0dB.

  ✎ Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu, noregulējiet diapazonu attiecīgi starp 0 un -10.

- **SPDIF izvade**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) izmanto, lai nodrošinātu digitālu skaņu, samazinot traucējumus, kas rodas skaļruņos un citās digitālās ierīcēs, piemēram, DVD atskaņotājā.

  Audioformāts: Varat atlasīt Digitālās skaņas izvades formātu (SPDIF).

  ✎ Pieejamais Digitālās skaņas izvades formāts (SPDIF) var atšķirties atkarībā no ievades avota.

  Audio aizkave: novērš skaņas un attēla sinhronizācijas problēmas, skatoties televīziju vai video, kā arī klausoties digitālo audio izvadi ar ārējās ierīces, piemēram, AV uztvērēja palīdzību (0 ms ~ 250 ms).

- **Dolby Digital sasp (Line / RF)**: šī funkcija samazina signāla neatbilstību starp Dolby digitālo signālu un balss signālu (t.i., MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Izvēlieties **Line**, lai nodrošinātu dinamisku skaņu, vai **RF**, lai samazinātu atšķirību starp skaļām un liegām skaņām nakts laikā.

  Line: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par 31dB (atsauce), uz -20dB vai -31dB.

  RF: iestatiet izvades līmeni signāliem, kas lielāki vai mazāki par -20dB (atsauce), uz -10dB vai -20dB.

Skaļruņa iestatījumi

- **Atlasīt skaļruni (Ārējais skaļrunis / TV skaļrunis)**: Galvenā skaļruņa un audio uztvērēja dekodēšanas ātruma atšķirību dēļ iespējama skaņas atbalsošanās. Ja tā notiek, norādiet televizorā iestatījumu **Ārējais skaļrunis**.

  ✎ Kad **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **Ārējais skaļrunis**, skaļuma pogas un poga MUTE nedarbojas un tiek ierobežoti skaņas iestatījumi.

  ✎ Kad **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **Ārējais skaļrunis**.

  - **TV skaļrunis**: **Izslēgts**, **Ārējais skaļrunis**: **Ieslēgts**

  ✎ Kad **Atlasīt skaļruni** ir iestatīts uz **TV skaļrunis**.

  - **TV skaļrunis**: **Ieslēgts**, **Ārējais skaļrunis**: **Ieslēgts**

  ✎ Ja nav videosignāla, abi skaļruņi būs izslēgti.

- **Auto skaļums (Izslēgts / Normāls / Nakts)**: Lai stabilizētu katra kanāla skaņas līmeni, iestatiet vērtību **Normāls**.

  Nakts: šis režīms nodrošina uzlabotu skaņu, salīdzinot ar režīmu **Normāls**, gandrīz pilnībā novēršot trokšņus. Tas ir noderīgi nakts laikā.

Skaņas atiestatīšana (Labi / ATCELT)

Atiestata visus skaņas iestatījumus uz rūpnīcas noklusētajām vērtībām.

Skaņas režīma atlasīšana

Kad iestatāt to uz **Dual I II**, ekrānā tiek parādīts pašreizējais skaņas režīms.

	Audio tips	Dual I-II	Noklusējums
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	Automātiska nomaiņa
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Ja **Stereo** signāls ir vājš un notiek automātiska pārslēgšanās, pārslēdziet skaņu **Mono** režīmā.

✎ Funkcija tiek aktivizēta tikai stereo skaņas signālam.

✎ Funkcija ir pieejama tikai gadījumā, ja **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

Sistēmas izvēlne

Laika iestatīšana

MENU → **Sistēma** → ENTER

Laiks

- **Pulkstenis**: pulkstenis jāiestata, lai varētu televizorā izmantot dažādas taimera funkcijas.

  Pašreizējais laiks tiks rādīts ikreiz, kad nospiedīsiet pogu INFO.

  ✎ Ja atvienosiet strāvas vadu, pulkstenis būs jāiestata atkārtoti.

  Pulksteņa režīms (Autom. / Manuāls)

  - **Autom.**: izmantojiet, lai automātiski iestatītu pašreizējo laiku, skatoties digitālo kanālu.

    ✎ Lai iestatītu laiku automātiski, jābūt pievienotai antenai.

  - **Manuāls**: izmantojiet, lai iestatītu pašreizējo laiku manuāli.

    ✎ Atkarībā no apraides stacijas un signāla, automātiski iestatītais laiks var nebūt pareizs. Ja tā ir, iestatiet laiku manuāli.

Pulksteņa iestatīšana: Iestatiet manuāli **Diena**, **Mēnesis**, **Gads**, **Stundas** un **Minūte** (Minūti).

✎ Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad **Pulksteņa režīms** ir iestatīts uz **Manuāls**.

✎ Varat tieši iestatīt **Diena**, **Mēnesis**, **Gads**, **Stundas** un **Minūte**, spiežot tālvadības pults ciparu pogas.

Laika zona (**Autom.** / **Manuāls**): Iestatiet laika zonu uz **GMT**.

✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Pulksteņa režīms** ir iestatīta uz **Autom.**.

– **GMT(GMT-3:00~GMT-1:00 / GMT / GMT+1:00~GMT+ 12:00)**: izmantojiet, lai izvēlētos savu laika zonu.

✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Laika zona** ir iestatīta uz **Manuāls**.

– **DST(vasaras laiks) (Izslēgts / Ieslēgts)**: izmantojiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu Ziemas un vasaras laika funkciju.

✎ Šī funkcija ir pieejama tikai tad, ja funkcija **Laika zona** ir iestatīta uz **Manuāls**.

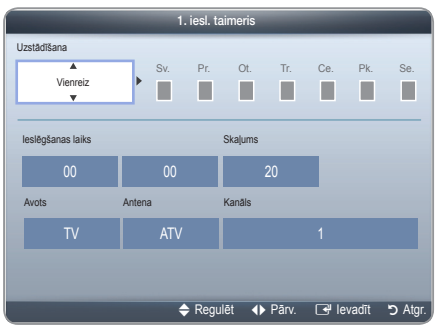
Miega taimera izmantošana

■ **Miega taimeris** TOOLS: automātiski izslēdz televizoru, kad pagājis iepriekš iestatītais laika posms. (30, 60, 90, 120, 150 un 180 minūtes).

✎ Lai atceltu funkciju **Miega taimeris**, atlasiet **Izslēgts**.

Iesl./Izsl. taimera iestatīšana

■ **1. iesl. taimeris / 2. iesl. taimeris / 3. iesl. taimeris**: iespējams veikt trīs dažādus taimera ieslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.



Uzstādīšana: Atlasiet **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

✎ Zīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta diena.

Ieslēgšanas laiks: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

Skaļums: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo skaļuma līmeni.

Avots: izmantojiet, lai atlasītu **TV** vai **USB** satura atskaņošanu, ieslēdzot televizoru automātiski. ((Opciju **USB** var izvēlēties tikai tad, ja televizoram ir pievienota USB ierīce)

Antena (kad**Avots** ir iestatīts uz **TV**): Izmantojiet, lai izvēlētos **ATV** vai **DTV**.

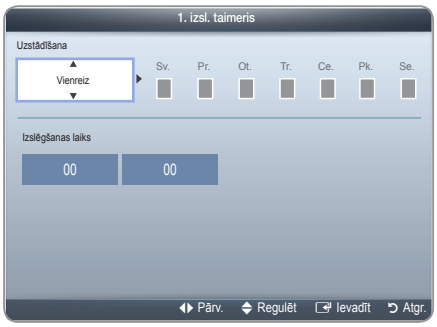
Kanāls (kad**Avots** ir iestatīts uz **TV**): izmantojiet, lai atlasītu vajadzīgo kanālu.

Mūzika / **Fotoatt.** (kad **Avots** ir iestatīts uz **USB**): Atlasiet mapi, kas atrodas USB ierīcē un satur mūzikas vai fotoattēlu failus, kas jāatskaņo, automātiski ieslēdzot televizoru.

✎ **PIEBILDE**

- Ja USB ierīcē nav mūzikas failu vai mape, kas satur mūzikas failu, netiek atlasīta, funkcija Taimeris nedarbojas pareizi.
- Ja USB ierīcē ir tikai viens fotoattēla fails, slaidrāde netiks sākta.
- Ja mapes nosaukums ir pārāk garš, to nevar atlasīt.
- Katrai USB ierīcei, ko izmantojat, tiek piešķirta sava mape. Ja izmantojat vairākas viena veida USB ierīces, nodrošiniet, lai USB ierīcēm piešķirtajām mapēm būtu dažādi nosaukumi.
- Izmantojot opciju **Iesl. taimeris**, ieteicams izmantot USB atmiņas karti un vairāku karšu lasītāju. Tā kā šo ierīču atpazīšanai nepieciešams ilgs laiks, **Iesl. taimeris** funkcija var nedarboties ar USB ierīcēm, kas aprīkotas ar iebūvētu akumulatoru, kā arī atsevišķu ražotāju MP3 atskaņotājiem vai portatīvajiem multivides atsakņotājiem.

■ **1. izsl. taimeris / 2. izsl. taimeris / 3. izsl. taimeris**: iespējams veikt trīs dažādus taimera izslēgšanas iestatījumus. Vispirms jāiestata pulkstenis.



Uzstādīšana: Atlasiet **Izslēgts**, **Vienreiz**, **Katru d.**, **Pr.~Pk.**, **Pirm~Sest**, **Se.~Sv.** vai **Manuāls**, lai norādītu vēlamo iestatījumu. Ja atlasīsiet **Manuāls**, varēsiet iestatīt dienu, kurā vēlaties aktivēt taimeri.

✎ Zīme ✓ liecina, ka ir izvēlēta diena.

Izslēgšanas laiks: Izmantojiet, lai iestatītu stundu un minūti.

Programmu bloķēšana

MENU → **Sistēma** → **Drošība** → ENTER

Drošība

✎ Pirms uzstādīšanas ekrāna parādās PIN koda ievades ekrāns.

✎ Ievadiet 4 ciparu PIN kodu, kurš pēc noklusējuma ir „0-0-0-0". Mainiet PIN kodu, izmantojot opciju **Mainīt PIN**.

■ **Kanālu bloķēšana (Izslēgts / Ieslēgts)**: bloķēt kanālus, izmantojot **Kanālu pārvaldn.**, lai neļautu neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties tiem nepiemērotas pārraides.

✎ Funkcija ir pieejama tikai gadījumā, ja ieejas **Avots** ir iestatīts uz **TV**.

■ **Progr.bloķ.pēc vērt.** (atkarībā no valsts): neļauj neautorizētiem lietotājiem, piemēram, bērniem, skatīties nepiemērotas programmas, izmantojot lietotāja noteiktu 4 ciparu PIN kodu. Ja atlasītais kanāls ir bloķēts, parādās simbols „🔒".

Atļaut visu: Atbloķē visus televizora vērtējumus (netiek atbalstīta Francijā un Zviedrijā).

✎ Kad opcija **Progr.bloķ.pēc vērt.** ir iestatīta uz **18**, pirms kanālu pārslēgšanas parādīsies PIN ievades ekrāns (tikai Francijā).

✎ Varat, izmantojot opciju **Progr.bloķ.pēc vērt.**, bloķēt televīzijas programmas pēc to novērtējuma, kas var būt **I** (bērnu), **T** (visiem skatītājiem), **SC** (neklasificēts) un **X** (X novērtējums). Kad **Progr. bloķ.pēc vērt.** ir iestatīts uz **X**, pirms kanālu pārslēgšanas vienmēr parādīsies PIN ievades ekrāns (tikai Spānijā).

✎ Varat, izmantojot opciju **Progr.bloķ.pēc vērt.**, bloķēt televīzijas programmas pēc to novērtējuma, kas var būt **Bērni**, **Jaunieši** vai **Pieaugušie** (tikai Zviedrijā).

■ **Mainīt PIN**: Parādās ekrāns **Mainīt PIN**. Izvēlieties jebkurus 4 skaitļus PIN kodam un ievadiet tos. mainiet savu personīgo ID numuru, kas nepieciešams, lai iestatītu televizoru. Atkārtoti ievadiet tos pašus 4 ciparus. Ja apstiprināšanas ekrāns nodziest, PIN kods ir saglabāts atmiņā.

Kā skatīties ierobežotas skatīšanās kanālu

Ja televizors ir noregulēts uz ierobežotas skatīšanās kanālu, **Progr.bloķ.pēc vērt.** to bloķēs. Ekrānā attēls nodzisīs, un tiks attēlots šāds paziņojums: šis kanāls ir bloķēts ar **Progr.bloķ.pēc vērt.**. Lai atbloķētu, lūdzu, ievadiet PIN kodu.

✎ Ja aizmirstat PIN, nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, tādējādi atiestatot PIN kodu uz "0-0-0-0:" POWER (izslēgt) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (ieslēgt)

Ekonomiski risinājumi

MENU → **Sistēma** → **Ekol. risinājums** → ENTER

Ekol. risinājums

■ **Enerģijas taupīš. (Izslēgts / Zems / Vidējs / Augsts / Att. izsl.)** TOOLS: izmantojot šo iestatījumu, var regulēt televizora spilgtumu un tādējādi samazināt enerģijas patēriņu. Izvēloties **Att. izsl.**, tiek izslēgts ekrāns, taču skaņa paliek ieslēgta. Lai ieslēgtu ekrānu, nospiediet jebkuru pogu, izņemto skaļuma pogu.

■ **Nav sign.— gaidst. (Izslēgts / 15 min / 30 min / 60 min)**: lai izvairītos no lieka enerģijas patēriņa, iestatiet, cik ilgu laiku vēlaties, lai televizors būtu ieslēgts arī tad, ja tas nesaņem signālu.

✎ Atspējots, kad dators darbojas enerģijas taupīšanas režīmā.

■ **Autom. izsl. (Izslēgts / Ieslēgts)**: Taupa enerģiju, automātiski izslēdzot televizoru, ja 4 stundas lietotājs neveic nevienu darbību.

Citas funkcijas

MENU → Sistēma → ENTER

Valoda

- **Izvēlnes valoda**: izmantojiet, lai iestatītu izvēlnes valodu.
- **Teleteksta valoda**: izmantojiet, lai iestatītu vēlamo teleteksta valodu.
  - Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.
- **Vēlamā (Primārā audio valoda / Sekundārā audiovaloda / Primārā subtitru valoda / Sekundārā subtitru valoda / Primārā teleteksta valoda / Sekundārā teleteksta valoda)**: izmantojiet, lai atlasītu valodu, kura tiks izmantota kā noklusētā valoda, atlasot kanālu.

Subtitri

Izmantojiet šo izvēlni, lai iestatītu režīmu **Subtitri**.

- **Subtitri (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēdz vai izslēdz subtitrus.
- **Subtitru režīms (Normāls / Vājdzirdīgo)**: iestata subtitru režīmu.
- **Subtitru valoda**: Iestatiet subtitru funkcijas valodu.
  - Ja programma, kuru skatāties, neatbalsta funkciju **Vājdzirdīgo**, tiek automātiski aktivizēts režīms **Vēlamā** pat tad, ja atlasīts režīms **Vājdzirdīgo**.
  - Angļu valoda ir noklusējuma valoda gadījumos, ja iestatītā valoda translācijā nav pieejama.

Digitālais teksts (Atspējot / Iespējot)

(tikai AK)

Ja programmu pārraida ar digitālo tekstu, šī funkcija ir iespējota.

Aut. aizsardz. laiks

- **Izslēgts / 2 st. / 4 st. / 8 st. / 10 st.**: Ja ekrāns ir nekustīgs un tajā noteiktu laika posmu, kuru noteicis lietotājs, ir redzams nekustīgs attēls, lai aizsargātu no māņattēlu veidošanās uz ekrāna, tiek aktivizēts ekrānsaudzētājs.

Vispārēji

- **Maks.energotaupība** (**Izslēgts** / **Ieslēgts**): Izslēdziet datora monitoru, kad dators netiek lietots noteiktu laika posmu, lai samazinātu strāvas patēriņu.
  - Pieejams tikai **PC** režīmā.
- **Spēļu režīms (Izslēgts / Ieslēgts)**: Ja pievienojat televizoram spēļu konsoli, piemēram, PlayStation™ vai Xbox™, izvēloties spēļu režīmu, varēsiet izbaudīt vēl reālistiskākas spēles.

PIEBILDE

- Piesardzības pasākumi un ierobežojumi, izmantojot spēļu režīmu
  - Lai atvienotu spēļu konsoli un pievienotu citu ārējo ierīci, uzstādīšanas izvēlnē iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Izslēgts**.
  - Ja skatīsieties televizora izvēlni režīmā **Spēļu režīms**, ekrāns nedaudz trīcēs.
- **Spēļu režīms** nav pieejams, kad ievades avots ir iestatīts uz TV vai PC.
- Pēc spēļu konsoles pievienošanas, iestatiet opciju **Spēļu režīms** uz **Ieslēgts**. Diemžēl, attēla kvalitāte var pasliktināties.
- Ja iestatījums **Spēļu režīms** ir iestatīts uz **Ieslēgts**:
  - **Režīms Attēls** tiek iestatīts uz **Standarta** un režīms **Skaņa** tiek iestatīts uz **Filma**.

- **Izv. caursp. (Spilgts / Tumšs)**: iestatīt izvēlnes caurspīdīgumu.
- **Ielādēt logot. (Izslēgts / Ieslēgts)**: ieslēdzot televizoru attēlo Samsung logotipu.

Anynet+ (HDMI-CEC) TOOLS

Detalizētu informāciju par opciju iestatīšanu skatiet “Anynet+(HDMI-CEC)” instrukcijās.

DivX® Video On Demand

Parāda televizoram autorizēto reģistrācijas kodu. Ja atvērsiet DivX tīmekļa vietni un piereģistrēsieties, varēsiet lejupielādēt VOD reģistrācijas failu. Kad atskaņosiet VOD reģistrācijas failu**Mani faili**, izmantojot opciju Mans saturs, reģistrācija būs pabeigta.

Lai uzzinātu vairāk par DivX® VOD, apmeklējiet “http://vod.divx.com”.

Kopējā saskarne

- **CI izvēlne**: izmantojiet šo izvēlni, lai atlasītu CAM nodrošinātās izvēlnes vienumus. Izmantojot PC kartes izvēlni, atlasiet CI izvēlni.
- **Inform. par lietojumprogr.**: izmantojiet, lai skatītu informāciju par CI slotā ievietoto CAM un par CAM ievietoto “CI vai CI+ KARTI”. Jūs varat uzstādīt CAM jebkurā laikā neatkarīgi no tā, vai televizors ir ieslēgts, vai izslēgts.

1. Iegādājieties CI CAM moduli no tuvākā izplatītāja vai pasūtot to pa tālruni.
2. Rūpīgi ievietojiet “CI vai CI+ karti” CAM modulī bultiņas virzienā.
3. Ievietojiet CAM moduli ar “CI vai CI+ KARTI” kopējās saskarnes slotā, atbilstoši bultiņas virzienam, izlīdzinot to paralēli slotam.
4. Pārbaudiet, vai kodētā signāla kanālā ir redzams attēls.

Attēls attēlā (PIP)

MENU → **Sistēma** → **PIP** → ENTER

PIP TOOLS

Jūs varat vienlaicīgi skatīties televizoru un vienu ārējo video avotu. **PIP** (Attēls attēlā) šajā pašā režīmā nedarbojas.

✎ **PIEBILDE**

- Informācijai par skaņu PIP režīmā, skatiet **Skaņas izvēle** instrukcijās.
- Ja izslēdzat televizoru, kamēr skatāties to **PIP** režīmā, PIP logs pazudīs.
- Iespējams, kad izmantosiet galveno ekrānu, lai skatītos spēli vai karaoke, ievērosiet, ka attēls PIP logā kļūst nedaudz nedabisks.
- Kamēr darbojas **Progr.bloķ.pēc vērt.**, PIP funkciju nav iespējams lietot.
- PIP iestatījumi

Galvenais attēls	Apakšattēls
Komponents, HDMI1/DVI, HDMI2, PC	TV

- **PIP (Izslēgts / Ieslēgts)**: aktivizē vai deaktivizē PIP funkciju.
- **Kanāls**: atlasa apakšekrāna kanālu.
- **Izmērs** (/): atlasīt apakšattēla izmēru.
- **Pozīcija** (/ / /): atlasīt apakšattēla novietojumu.
- **Skaņas izvēle (Galvenais / Pakārtotais)**: Iespējams izvēlēties vēlamo skaņu (**Galvenais / Pakārtotais**) režīmā **PIP**.

Atbalsta izvēlne

MENU → **Atbalsts** → ENTER

Pašdiagnostika

✎ **Pašdiagnostika** veikšana var aizņemt pāris sekundes, un tā ir normāla televizora darbības procesa sastāvdaļa.

- **Attēla pārbaude (Jā / Nē)**: izmantojiet, lai pārbaudītu, vai nav radušās attēla problēmas.

  Jā: Ja pārbaudes paraugs neparādās vai tajā ir traucējumi, atlasiet **Jā**. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  Nē: Ja pārbaudes paraugs attēlots pareizi, atlasiet **Nē**. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Skaņas pārbaude (Jā / Nē)**: izmanto iebūvēto melodiju, lai pārbaudītu, vai nepastāv skaņas problēmas.

  ✎ Ja no televizora skaļruņiem nav dzirdama nekāda skaņa, pirms veicat skaņas pārbaudi, pārliecinieties, lai izvēlnē **Skaņa** opcija **Atlasīt skaļruni** būtu iestatīta uz **TV skaļrunis**.

  ✎ Melodija būs dzirdama pārbaudes laikā arī tad, ja iestatījuma **Atlasīt skaļruni** vērtība ir iestatīta uz **Ārējais skaļrunis** vai skaņa ir izslēgta, nospiežot pogu MUTE.

  Jā: Ja skaņas pārbaudes laikā varat dzirdēt skaņu tikai no viena skaļruņa vai skaņa nav dzirdama vispār, atlasiet **Jā**. Iespējams, ar televizoru ir radušās problēmas. Lai saņemtu palīdzību, sazinieties ar Samsung zvanu centru.

  Nē: Ja skaņa no skaļruņiem dzirdama, atlasiet **Nē**. Iespējams, ar ārējo ierīču aprīkojumu ir radušās problēmas. Lūdzu, pārbaudiet savienojumus. Ja problēma nepazūd, skatiet ārējās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

- **Signāla informācija**: (tikai digitālajiem kanāliem) HD kanāla uztveršanas kvalitāte ir ideāla, vai arī kanāli nav pieejami. Noregulējiet antenu, lai uzlabotu signāla stiprumu.
- **Traucējummeklēšana**: ja šķiet, ka televizoram ir problēma, izmantojiet šo aprakstu.

  ✎ Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, sazinieties ar Samsung klientu apkalpošanas centru.

Programmatūras jaunināšana

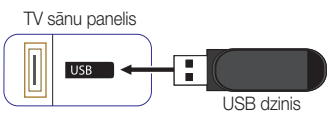
Programmatūras jaunināšana var veikt, izmantojot apraides signālu vai lejupielādējot USB atmiņas ierīcē jaunāko programmaparatūru no vietnes samsung.com.

Pašreizējā versija – programmatūra, kas jau uzstādīta televizorā.

✎ Programmatūra tiek attēlota šādi: „Gads/mēnesis/diena_versija".

Jaunākās versijas instalēšana

- **Ar USB**: pievienojiet televizoram USB atmiņas ierīci ar programmaparatūras jauninājuma failu, kas lejupielādēts no vietnes "www.samsung.com". Lūdzu, uzmanieties un neatvienojiet televizoru no strāvas, kā arī neizņemiet USB disku, kamēr jaunināšana nav pabeigta. Pēc programmaparatūras jaunināšanas televizors automātiski izslēgsies un ieslēgsies. Kad programmatūra ir atjaunināta, veiktie video un audio iestatījumi tiks atiestatīti uz to noklusējuma vērtībām. Iesakām pierakstīt veiktos iestatījumus, lai pēc jaunināšanas jūs varētu tos vienkārši atiestatīt.



- **Ar kanālu**: jaunināt programmatūru, izmantojot apraides signālu.

  ✎ Ja izvēlaties funkciju programmatūras pārraides laikā, tā automātiski meklē programmatūru un lejupielādē to.

  ✎ Laiks, kas nepieciešams programmatūras lejupielādei, ir atkarīgs no signāla statusa.
- **Alternatīva programmatūra** (dublēšana): ja jums radušās problēmas ar jauno programmatūru un tā ietekmē televizora darbību, varat nomainīt programmatūru ar tās iepriekšējo versiju.

  ✎ Ja programmatūra tikai nomainīta, tiek attēlota šā brīža programmatūra.
- **Gaidstāves rež. jauninās. (Izslēgts / 1 st. vēlāk / 2 st. vēlāk / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: norādītajā laikā automātiski tiek veikta manuāla jaunināšana. Tā kā ierīces barošana tiek ieslēgta iekšēji, LCD izstrādājuma ekrāns var būt nedaudz izgaismots. Tas var turpināties ilgāk par 1 stundu, kamēr tiks pabeigta programmatūras jaunināšana.

Sazinieties ar Samsung

Skatiet šo informāciju, ja jūsu televizors darbojas nepareizi vai ja vēlaties veikt programmatūras jaunināšanu. Šeit jūs varat atrast informāciju par mūsu zvanu centriem, kā arī par izstrādājumu un programmatūras lejupielādi.

Papildu funkcijas

Manu lejupielāžu izmantošana

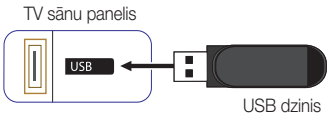
Baudiet USB lielapjoma atmiņas klases (MSC) ierīcē saglabātos fotoattēlus, mūzikas un/vai filmu failus.

1. Nospiediet pogu **CONTENT**.
2. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶ lai atlasītu vēlamo izvēlni (**Videoklipi**, **Fotoattēli**, **Mūzika**), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER**↵.

CONTENT → **Mani faili** → ENTER↵

USB ierīces pievienošana

1. Ieslēdziet televizoru.
2. Pievienojiet USB ierīci, kurā ir fotoattēlu, mūzikas un/vai filmu faili, **USB** kontaktligzdai, kas atrodas TV sānos.
3. Kad USB ierīci pievieno televizoram, parādās uznirstošs lodziņš. Tad varat atlasīt **Pievienotā ierīce**.



✎ Tā var nedarboties pareizi, ja tiek izmantoti nelicencēti multivides faili.

✎ Kas jāzina, pirms izmantojat **Mani faili**

- MTP (Multivides pārsūtīšanas protokols) netiek atbalstīts.
- Atbalstītās failu sistēmas ir FAT16, FAT32 un NTFS.
- Atsevišķas USB digitālās kameras un audio ierīces var būt nesaderīgas ar šo televizoru.
- **Mani faili** atbalsta tikai USB lielapjoma atmiņas klases ierīces (MSC). MSC ir lielapjoma atmiņas klases ierīce, kas paredzēta tikai lielapjoma datu pārsūtīšanai. MSC piemēri ir zibatmiņas diski, zibatmiņas karšu lasītāji un USB cietie diski (USB centrmezgli netiek atbalstīti). Ierīces jāpievieno tieši televizora USB pieslēgvietai.
- USB (HDD) netiek atbalstīti.
- Pirms savienot ierīci ar televizoru, lūdzu, dublējiet savus failus, lai novērstu datu bojājumus vai zudumu. SAMSUNG nav atbildīgs par jebkādu datu failu bojājumiem vai datu zudumu.
- Neatvienojiet USB ierīci, kamēr tā ielādē datus.
- Jo augstāka būs attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks būs nepieciešams, lai to parādītu ekrānā.
- Maksimālā atbalstītā JPEG izšķirtspēja ir 15360 X 8640 pikseļi.
- Ja failus neatbalsta vai tie ir bojāti, parādās paziņojums “Not Supported File Format”.
- Ja faili ir sakārtoti, izmantojot skatu Pamatskats, katrā mapē var attēlot līdz 1000 failiem.
- Nav iespējams atskaņot MP3 failus ar DRM, kas lejupielādēti no maksas vietnes. Digitālo tiesību pārvaldība (DRM) ir tehnoloģija, kas atbalsta satura izveidi, izplatīšanu un pārvaldību integrētā un visaptverošā veidā, ieskaitot satura nodrošinātāju tiesību un interešu aizsardzību, nelikumīgas satura kopēšanas novēršanu, kā arī rēķinu izrakstīšanas un norēķināšanās pārvaldību.
- Ja, pievienojot vai izmantojot USB ierīci, tiek parādīts pārspriegojuma paziņojums, ierīce var netikt atpazīta vai arī tā var darboties nepareizi.
- Ja televizorā noteiktā laika posmā, kas iestatīts sadaļā **Aut. aizsardz. laiks**, nav saņēmis ievades signālu, parādīsies ekrānsaudzētājs.
- Pievienojot disku televizoram, dažu ārējo cieto disku enerģijas taupīšanas režīms automātiski var tikt pārtraukts.
- Ja tiek izmantots USB paplašinājuma kabelis, USB ierīce var netikt atpazīta vai ierīcē saglabātos failus, iespējams, nevarēs nolasīt.

Papildu funkcijas

- Ja televizoram pievienotā USB ierīce netiek atpazīta, ierīcē saglabāto failu saraksts ir bojāts vai netiek atskaņots kāds no saraksta failiem, pievienojiet USB ierīci datoram, formatējiet ierīci un tad pārbaudiet savienojumu.
- Ja ar datoru izdzēsts fails vēl joprojām ir atrodams, palaižot **Mani faili**, izmantojiet datora funkciju „Iztukšot atkritni", lai uz visiem laikiem izdzēstu failu.
- **Mani faili** atbalsta tikai sekvenciālo jpeg formātu.
- Ainas meklēšanas un sīktēlu funkcijas netiek atbalstītas sadaļā Videoklipi.

Ekrāna displejs

Pārejiet uz vēlamo failu, izmantojot pogas ▲ / ▼ / ◀ / ▶ un pēc tam nospiediet pogu ENTER↵ vai ▶ (Atskaņot). Fails tiek atskaņots. Ekrāns **Mani faili** var būt atšķirīgs atkarībā no veida, kā piekļūsiet ekrānam.

Informācija: Attēlo atlasīto satura kategoriju (piemēram, Mūzika), ierīci (piemēram, USB dzini), mapes/faila nosaukumu, lappusi un kārtošanas kritērijus.

Failu saraksta atlase: Attēlo failus vai mapes, sakārtotus atbilstoši kritērijiem, kurus varat atlasīt.

Failu režīms/Ier. nosauk.: varat atlasīt vēlamo satura režīmu vai ierīces nosaukumu.

Darbības pogas

- C Dzeltena (**Rediģ. rež.**): Ļauj atlasīt mūziku, iezīmējot failus, kurus vēlaties atskaņot. Pieejams tikai sadaļā **Mūzika**.
- ◀◀ / ▶▶ (**Lapa**): izmantojiet, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo lapu.
- **Rīki**: parāda opciju izvēlni.
- **Atgr.**: Atgriezties iepriekšējā solī.

Videoklipi

Videoklipu atskaņošana

1. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo failu.
2. Nospiediet pogu ENTER↵ vai ▶ (Atskaņot).
   - Atlasītā faila nosaukums un tā atskaņošanas laiks parādās augšdaļā.
   - Ja videoklipa atskaņošanas laika informācija nav zināma, atskaņošanas laiks un progresa josla netiek attēlota.
   - Varat video atskaņošanas laikā veikt meklēšanu, izmantojot pogas ◀ un ▶.
   - Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas (◀◀) (REW) un (▶▶) (FF).

✎ Šajā režīmā varat izbaudīt videoklipus, kuri atrodas spēlē, bet nevarat atskaņot pašu spēli.

- Atbalstītie subtitru formāti

Nosaukums	Faila paplašinājums	Formāts
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	uz virkni balstīts
SubViewer	.sub	uz virkni balstīts
Micro DVD	.sub vai .txt	uz virkni balstīts

- **Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.**

Papildu funkcijas

- Atbalstītie videoformāti

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/ sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Kustības JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Kustības JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Citi ierobežojumi

✎ **PIEBILDE**

- Ja jums ir problēmas ar kodeka saturu, kodeks netiks atbalstīts.
- Ja konteinera informācija ir nepareiza un radusies faila kļūda, konteineru nevarēs atskaņot pareizi.
- Skaņa un video var nedarboties, ja saturam ir standarta bitu pārraides ātrums/kadru ātrums, kas pārsniedz saderīga kadru/sekundē iestatījumu, kas norādīts augstāk tabulā.
- Ja radusies Indeksa tabulas kļūda, Meklēšanas (Pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta.
- Dažas USB/digitālās kameras ierīces var būt nesaderīgas ar atskaņotāju.

Video dekodētājs	Audio dekodētājs
• Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 un AVCHD netiek atbalstīti. • MPEG4 SP, ASP : – Zem 1280 x 720: maks. 60 kadri/sekundē – Virs 1280 x 720: maks. 30 kadri/sekundē • GMC 2 vai augstāks netiek atbalstīts.	• Atbalsta līdz pat WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO neatbalsta vairāk kā 2 vairākkanālu vai bezzudumu audio. • WMA 22050Hz mono iztveršanas ātrums netiek atbalstīts.

Papildu funkcijas

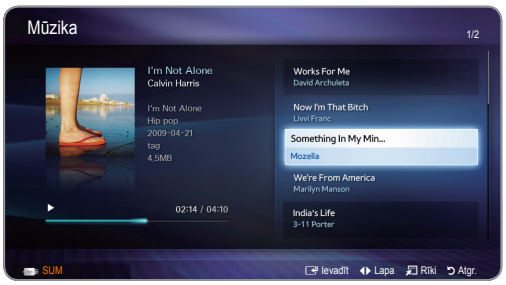
Mūzika

Mūzikas atskaņošana

1. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai atlasītu vēlamo **Mūzika** failu sarakstā.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵ vai ► (Atskaņot).
   – Varat atskaņošanas laikā izmantot pogas ◄◄ (REW) un (►►) (FF).

✎ Tiek rādīti tikai faili, kuru paplašinājums ir MP3 un PCM. Faili ar citiem faila paplašinājumiem netiek rādīti pat tad, ja tie ir saglabāti tajā pašā USB ierīcē.

✎ Ja atskaņojot MP3 failus skaņa ir dīvainai, noregulējiet opciju **Stabilizators** izvēlnē **Skaņa**. (Ja MP3 fails ir pārlieku modulēts, var rasties skaņas problēmas.)



• Redzamais attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

Atlasītās mūzikas atskaņošana

1. Nospiediet pogu C (**Rediģ. rež.**).
2. Izvēlieties vēlamo mūzikas failu.
   ✎ Atlasīto failu kreisajā pusē parādās atzīme ✓.
3. Nospiediet pogu TOOLS un izvēlieties **Atskaņot izvēlētos failus**.
   ✎ Varat atlasīt vai atcelt visu atlasīto mūziku, nospiežot pogu **Izvēlēties visu** / **Atcelt visu**.

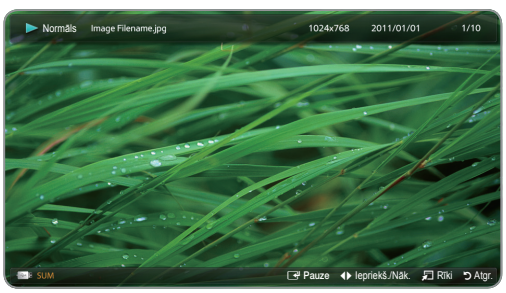
Fotoattēli

Fotoattēla (vai slaidrādes) skatīšana

1. Nospiediet pogu ▲ / ▼ / ◀ / ▶, lai failu sarakstā atlasītu vēlamo fotoattēlu.
2. Nospiediet pogu ENTER ↵.
   – Kad ir attēlots atlasītais foto, nospiediet pogu ENTER ↵ lai sāktu slaidrādi.
   – Slaidrādes laikā pēc kārtas tiks rādīti visi failu sarakstā iekļautie faili.
   – Nospiežot failu sarakstā pogu ► (Atskaņot) nekavējoties tiek uzsākta slīdrāde.

✎ Ja **Fona mūzika** ir iestatīta uz **Ieslēgts**, slaidrādes laikā ir iespējams automātiski atskaņot mūzikas failus.

✎ Opciju **Fona mūzika** nevar pārslēgt, kamēr nav pabeigta BGM ielāde.



Papildu funkcijas

Mani faili - citas funkcijas

Videoklipu/Mūzikas/Fotoattēlu atskaņošanas opciju izvēlne

Faila atskaņošanas laikā nospiediet pogu **TOOLS**.

Kategorija	Darbības	Videoklipi	Mūzika	Fotoattēli
Nosaukuma mekl.	Otru failu iespējams pārvietot tieši.	✓		
Laika meklēš.	Varat meklēt videoklipā ar pogu ◀ un ▶ ar vienas minūtes intervāliem vai arī tieši ievadot skaitli.	✓		
Nej. sec. rež.	Varat atskaņot mūziku nejaušā secībā.		✓	
Atkārtojuma režīms	Filmu un mūzikas failus iespējams atskaņot nepārtrauktā režīmā.	✓	✓	
Attēla izmērs	Varat noregulēt vēlamo attēla izmēru.	✓		
Attēla režīms	Iespējams noregulēt attēla iestatījumu.	✓		✓
Skaņas režīms	Iespējams noregulēt skaņas iestatījumu.	✓	✓	✓
Subtitru valoda	Varat skatīties filmu ar subtitriem. Ja subtitru failā atrodami subtitri vairākās valodās, varat atlasīt konkrētu valodu.	✓		
Subtitru iestatīšana	Video var atskaņot ar subtitriem. Šī funkcija darbojas tikai tad, ja subtitriem ir tāds pats faila nosaukums, kā video failam.	✓		
Audio	Jūs varat baudīt video, izmantojot vienu no atbalstītajiem valodas iestatījumiem. Šī funkcija ir iespējota tikai atskaņojot straumētus failus, kuri atbalsta vairākus audio formātus.	✓		
Sākt slaidrādi / Pauzēt slaidrādi	Varat uzsākt slaidrādes atskaņošanu vai pauzēt to.			✓
Slaidrādes ātrums	Slaidrādes laikā var atlasīt tās ātrumu.			✓
Fona mūzika	Varat ieslēgt/izslēgt fona mūziku slaidrādes skatīšanās laikā.			✓
Fona mūzikas iestatīšana	Varat atlasīt fona mūziku slaidrādes skatīšanās laikā.			✓
Tālummaiņa	Pilnekrāna režīmā iespējams tuvināt attēlus.			✓
Pagriezt	Izmantojiet, lai pilnekrāna režīmā pagrieztu attēlus.			✓
Informācija	Izmantojiet, lai skatītu detalizētu informāciju par atskaņoto failu.	✓	✓	✓

Papildu funkcijas

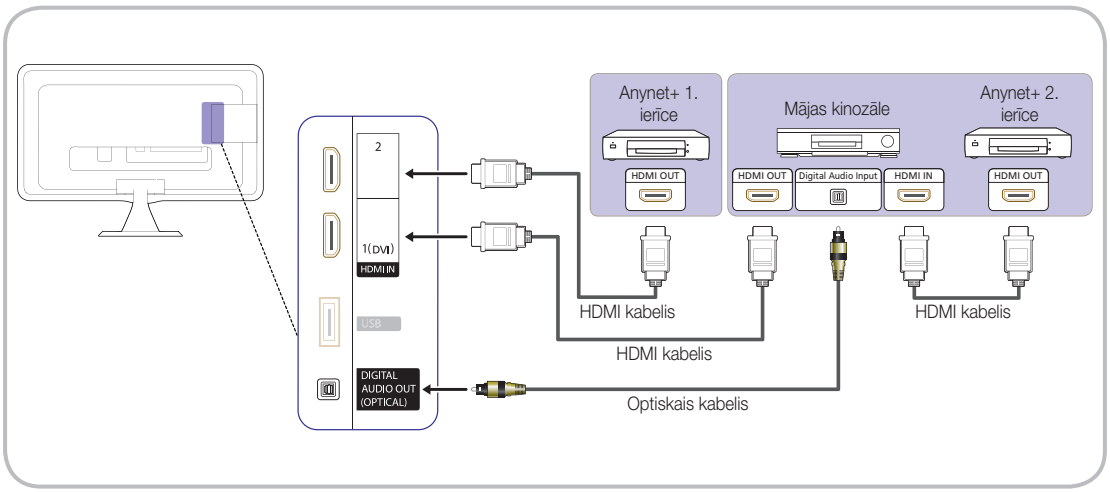
Anynet+ (HDMI-CEC)

Kas ir Anynet+? TOOLS

Anynet+ ir funkcija, kas ļauj ar Samsung tālvadības pulti kontrolēt visas pievienotās Samsung ierīces, kas atbalsta Anynet+. Anynet+ sistēmu var izmantot tikai ar Samsung ierīcēm, kurām ir Anynet+ funkcija. Lai pārliecinātos, vai jūsu Samsung ierīce ir aprīkota ar šo funkciju, pārbaudiet, vai uz tās ir Anynet+ logotips.

- Anynet+ ierīces var kontrolēt tikai izmantojot televizora tālvadības pulti, nevis televizora pogas.
- Televizora tālvadības pults noteiktos apstākļos var nedarboties. Ja tā notiek, vēlreiz atlasiet Anynet+ ierīci.
- Anynet+ funkcijas nevar izmantot citu ražotāju izstrādājumos.
- Lai uzzinātu vairāk par ārējo ierīču pievienošanas metodi, skatiet atbalstītās ierīces lietošanas rokasgrāmatu.

Pieslēgšana mājas kinozāles sistēmai



1. Savienojiet televizora **HDMI IN (1(DVI), 2)** kontaktligzdu un atbilstošās Anynet+ ierīces HDMI OUT kontaktligzdu, izmantojot HDMI kabeli.
2. Izmantojot HDMI kabeli, savienojiet mājas kinozāles HDMI IN kontaktligzdu ar attiecīgās Anynet+ ierīces HDMI OUT kontaktligzdu.

✎ **PIEBILDE**

- Savienojiet televizora **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu ar mājas kinozāles sistēmas digitālo audio ieejas kontaktligzdu, izmantojot optisko kabeli.
- Ja ir izveidots iepriekš minētais savienojums, optiskā kontaktligzda izvada tikai 2 kanālu audio signālu. Skaņu raidīs tikai mājas kinozāles sistēmas priekšējie labās un kreisās puses skaļruņi, kā arī zemo frekvenču skaļrunis. Ja vēlaties klausīties 5.1 kanāla audio signālu, tieši savienojiet DVD / Satelītuztvērēja (t.i., 1. vai 2. Anynet ierīces) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kontaktligzdu ar pastiprinātāja vai mājas kinozāles sistēmas kontaktligzdu, nevis televizora kontaktligzdu.
- Varat pievienot tikai vienu mājas kinozāles sistēmu.
- Varat pievienot Anynet+ ierīci, izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas.
- Anynet+ darbojas, kad AV ierīce, kas atbalsta Anynet+, ir gaidstāves vai ieslēgtā režīmā.
- Anynet+ kopumā atbalsta līdz 10 AV ierīcēm. Ielāgojiet, ka varat pievienot līdz 3 viena tipa ierīcēm.

Papildu funkcijas

Anynet+ Menu

Anynet+ izvēlne mainās atkarībā no televizoram pieslēgto Anynet+ ierīču veida un statusa.

Anynet+ izvēlne	Apraksts
Skatīties TV	Maina Anynet+ režīmu uz TV apraides režīmu.
Ierīču saraksts	Parāda Anynet+ ierīču sarakstu.
Ierakstīšana: (*rakstītājs)	Nekavējoties sāk ierakstīšanu, izmantojot rakstītāju. (Tā ir pieejama tikai ierīcēm, kas atbalsta ierakstīšanas funkciju.)
(ierīces_nosaukums) **MENU**	Parāda pieslēgtās ierīces izvēlnes. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja diska izvēlne.
(ierīces_nosaukums) **Rīki**	Parāda pieslēgtās ierīces rīku izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja atskaņošanas izvēlne. ✎ Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.
(ierīces_nosaukums) **Nosaukuma izvēlne**	Parāda pieslēgtās ierīces nosaukumu izvēlni. Piemēram, ja ir pievienots DVD rakstītājs, parādīsies DVD rakstītāja nosaukumu izvēlne. ✎ Atkarībā no ierīces, šī izvēlne var nebūt pieejama.
Pārtraukt ierakstīšanu: (*rakstītājs)	Pārtrauc ierakstīšanu.
Uztvērējs	Skaņu atskaņo, izmantojot uztvērēju.

Ja pievienotas vairākas ierakstīšanas ierīces, tās tiek parādītas kā (*rakstītājs), bet, ja pievienota tikai viena ierakstīšanas ierīce, tā būs redzama kā (*ierīces_nosaukums).

Anynet+ iestatīšana

MENU → **Sistēma** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** → ENTER

■ **Anynet+ (HDMI-CEC) (Izslēgts / Ieslēgts)**

Lai izmantotu funkciju Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir jāiestata uz **Ieslēgts**.

✎ Ja funkcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir atspējota, visas ar Anynet+ saistītās darbības tiek deaktivizētas.

■ **Automātiska izslēgšana** (**Nē** / **Jā**): Iestata Anynet+ ierīci - automātiski izslēgties, kad tiek izslēgts televizors.

✎ Ja opcija **Automātiska izslēgšana** ir iestatīta uz **Jā**, darbojošās ārējās ierīces izslēgsies vienlaicīgi ar televizora izslēgšanos. Tomēr ierīce var neizslēgties, ja notiek ierakstīšana.

✎ Var nebūt iespējots atkarībā no ierīces.

Pārslēgšanās starp Anynet+ ierīcēm

1. Nospiediet pogu TOOLS, lai atlasītu **Anynet+ (HDMI-CEC)**. Pēc tam nospiediet pogu ENTER, lai atlasītu **Ierīču saraksts**.

   ✎ Ja nevarat atrast vajadzīgo ierīci, nospiediet pogu A, lai atsvaidzinātu sarakstu.

2. Izvēlieties ierīci un nospiediet pogu ENTER. Varat pārslēgties uz atlasīto ierīci.

   ✎ **Ierīču saraksts** izvēlne parādīsies tikai tad, ja **Sistēma** izvēlnes opcija **Anynet+ (HDMI-CEC)** tiks iestatīta uz **Ieslēgts**.

   - Pārslēgšanās uz atlasīto ierīci var ilgt līdz 2 minūtēm. Pārslēgšanās laikā šo darbību nav iespējams atcelt.
   - Ja atlasījāt ārējās ievades režīmu, nospiežot pogu SOURCE, jūs nevarat izmantot funkciju Anynet+. Pārslēdzieties uz Anynet+ ierīci, izmantojot opciju **Ierīču saraksts**.

Papildu funkcijas

Ierakstīšana

Izmantojot Samsung rakstītāju, ir iespējams ierakstīt televīzijas programmu.

1. Izvēlieties **Ierakstīšana**.
   - ✎ Ja tiek izmantotas vairāk nekā divas ierakstīšanas ierīces
     - Ja ir pieslēgtas vairākas ierakstīšanas ierīces, tās tiek parādītas sarakstā. Izvēlieties vienu ierakstīšanas ierīci **Ierīču saraksts**.
   - ✎ Ja ierakstīšanas ierīce nav attēlota, nospiediet pogu A izvēlnē **Ierīču saraksts**, lai meklētu ierīces.
2. Lai izietu, nospiediet pogu EXIT.
   - ✎ Avota straumes var ierakstīt, atlasot **Ierakstīšana**: (ierīces_nosaukums).
   - ✎ Nospiežot pogu ● (REC), tiks ierakstīts tas, ko šobrīd skatāties. Ja skatāties video kādā citā ierīcē, tiks ierakstīts šajā ierīcē atskaņotais video.
   - ✎ Pirms ierakstīšanas pārbaudiet, vai antenas kontaktligzda ir pareizi savienota ar ierakstīšanas ierīci. Informāciju par pareizu antenas pieslēgšanu, skatiet ierakstīšanas ierīces lietošanas rokasgrāmatā.

Klausīšanās caur uztvērēju

Skaņu iespējams klausīties, izmantojot uztvērēju (t.i., mājas kinozāles sistēmu), nevis **TV skaļrunis**.

1. Atlasiet **Uztvērējs** un iestatiet vērtību **Ieslēgts**.
2. Lai izietu, nospiediet pogu EXIT.
   - ✎ Ja uztvērējs atbalsta tikai audio, tas var neparādīties ierīču sarakstā.
   - ✎ Uztvērējs darbosies, kad pareizi savienosiet uztvērēja optisko ieejas kontaktligzdu ar televizora DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) kontaktligzdu.
   - ✎ Ja uztvērējs (piem., mājas kinozāle) ir iestatīts uz **Ieslēgts**, no televizora optiskās ligzdas varat dzirdēt skaņu. Kad televizors attēlo DTV (ētera) signālu, tas izsūtīs 5.1 kanāla skaņu uztvērējam. Ja avots ir digitāls komponents, piemēram, DVD, un tas ir savienots ar televizoru, izmantojot HDMI, uztvērējs atskaņos tikai 2 kanālu skaņu.

Papildu funkcijas

Anynet+ traucējummeklēšana

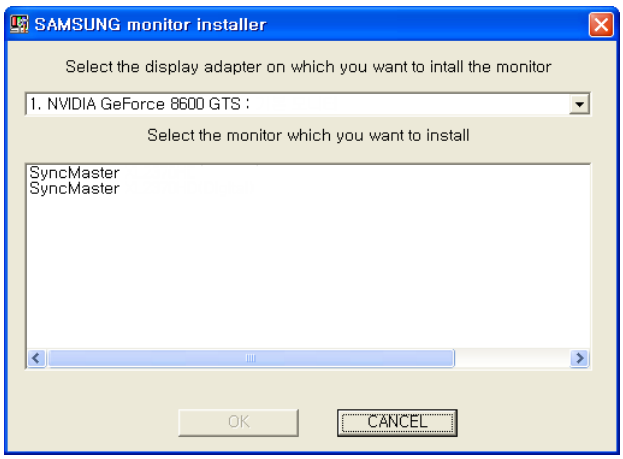
Problēma	Iespējamais risinājums
Anynet+ nedarbojas.	• Pārbaudiet, vai ierīce ir Anynet+ ierīce. Anynet+ sistēma atbalsta tikai Anynet+ ierīces. • Jūs varat pievienot tikai vienu uztvērēju (mājas kinozāles sistēmu). • Pārbaudiet, vai ir pareizi pievienots Anynet+ ierīces strāvas vads. • Pārbaudiet Anynet+ ierīces Video/Audio/HDMI kabeļu savienojumus. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatīta uz **Ieslēgts**. • Pārbaudiet, vai televizora tālvadības pults ir iestatīta TV režīmā. • Pārbaudiet, vai tālvadības pults ir saderīga ar Anynet+. • Atsevišķās situācijās Anynet+ nedarbojas. (Kanālu meklēšana, **Mani faili** vai **Plug & Play** (sākotnējā uzstādīšana) izmantošana utt.) • Kad pievienojat vai noņemat HDMI kabeli, lūdzu, noteikti meklējiet ierīces vēlreiz, vai arī izslēdziet un ieslēdziet televizoru. • Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīces Anynet+ funkcija ir iestatīta uz Ieslēgts.
Vēlos startēt Anynet+.	• Pārbaudiet, vai Anynet+ ierīce ir pareizi pievienota televizoram un pārbaudiet, vai **Anynet+ (HDMI-CEC)** ir iestatīta uz **Ieslēgts** Anynet+ iestatīšanas izvēlnē. • Nospiediet pogu **TOOLS**, lai atvērtu Anynet+ izvēlni un atlasītu vajadzīgo izvēlni.
Vēlos iziet no Anynet+.	• Anynet+ izvēlnē atlasiet **Skatīties TV**. • Nospiediet televizora tālvadības pults pogu **SOURCE** un atlasiet ierīci, kas nav Anynet+ ierīce. • Nospiediet pogu ∧P∨, un **PRE-CH** un lai pārietu uz TV režīmu. (Ņemiet vērā, ka kanālu poga darbojas tikai tad, ja nav pievienota uztvērējā iegulta Anynet+ ierīce.)
Ekrānā parādās ziņojums „Veido savienojumu ar Anynet+ ierīci...”.	• Kad konfigurējat Anynet+ vai pārslēdzaties uz skatīšanās režīmu, nevar izmantot tālvadības pulti. • Izmantojiet tālvadības pulti tad, kad Anynet+ iestatīšana vai pārslēgšanās uz skatīšanas režīmu ir pabeigta.
Anynet+ ierīce neatskaņo failus.	• Ja tiek izmantota tehnoloģija **Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana), atskaņošanas funkciju nevar izmantot.
Pievienotā ierīce netiek parādīta.	• Pārbaudiet, vai ierīce atbalsta Anynet+ funkcijas. • Pārbaudiet, vai HDMI kabelis pievienots pareizi. • Pārbaudiet, vai Anynet+ iestatīšanas izvēlnē **Anynet+ (HDMI-CEC)** iestatīta uz **Ieslēgts**. • Meklējiet Anynet+ ierīces vēlreiz. • Anynet+ ierīci var pievienot, tikai izmantojot HDMI kabeli. Atsevišķi HDMI kabeļi var neatbalstīt Anynet+ funkcijas. • Ja savienojums pārtūkst strāvas padeves pārtraukuma vai HDMI kabeļa atvienošanās dēļ, lūdzu, atkārtojiet ierīču skenēšanu.
Nevar ierakstīt televīzijas programmu.	• Pārbaudiet, vai ierakstīšanas ierīces antenas kontaktligzda pievienota pareizi.
Uztvērējā netiek atskaņota televizora skaņa.	• Savienojiet televizoru un uztvērēju, izmantojot optisko kabeli.

Papildu informācija

Ierīces draivera instalēšana

✎ Kad instalējat ierīces draiveri, varat iestatīt ierīcei atbilstošu izšķirtspēju un frekvenci. Ierīces draiveris ir iekļauts kompaktdiskā, kas tiek piegādāts kopā ar ierīci. Ja piegādātais draivera fails ir bojāts, lūdzu, apmeklējiet apkopes centru vai Samsung Electronics tīmekļa vietni (http://www.samsung.com/) un lejupielādējiet to.

1. Ievietojiet instalācijas kompaktdisku CD ROM diskdzinī.
2. Noklikšķiniet uz "Windows Driver" (Windows draiveris).
3. Pabeidziet atlikušās instalācijas darbības atbilstoši ekrānā redzamajām instrukcijām.
4. Modeļu sarakstā izvēlieties savas ierīces modeli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. NVIDIA GeForce 8600 GTS :
Select the monitor which you want to install
SyncMaster
SyncMaster
OK
CANCEL

5. Pārbaudiet, vai vadības paneļa iestatījumos ir redzama vajadzīgā izšķirtspēja un ekrāna atsvaidzes intensitāte. Lai uzzinātu vairāk, skatiet dokumentu par Windows operētājsistēmu.

Papildu informācija

Analogā kanāla teleteksta funkcija

Teleteksta pakalpojuma indeksa lapa sniedz informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksta informācija parādītu pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt un dažas lapas var neparādīt.

✎ Teleteksta lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

❶ (ieslēgts teleteksts/ sajaukums/izslēgts teleteksts): aktivizē pašreizējā kanāla Teleteksta režīmu. Nospiediet šo pogu divas reizes, lai pārklātu Teleteksta režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksta displeja.

❷ (saglabāšana): saglabā teleteksta lapas.

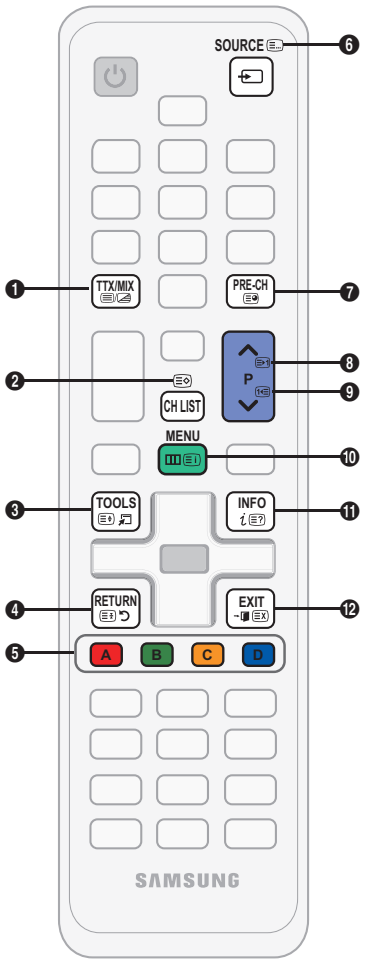
❸ (izmērs): ekrāna augšpusē parāda teletekstu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.

❹ (aizturēšana): aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.

❺ Krāsainās pogas (sarkana, zaļa, dzeltena, zila): ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksta tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

❻ (režīms): atlasīt Teleteksta režīmu (LIST/ FLOF).
Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz Saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksta lapu sarakstā, izmantojot pogu (saglabāt).

❼ (apakšlapa): parādīt pieejamo apakšlapu.



❽ (AUGŠUP): parādīt nākamo teleteksta lapu.

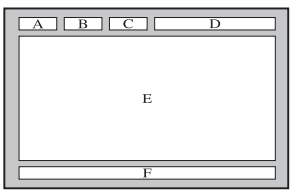
❾ (LEJUP): parādīt iepriekšējo teleteksta lapu.

❿ (rādītājs): jebkurā teleteksta skatīšanas brīdī parādīt indeksa (satura) lapu.

⓫ (ATKLĀT): rādīt slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parastu ekrānu, vēlreiz nospiediet pogu.

⓬ (ATCELT): samazina teleteksta displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.

Tipiska teleteksta lapa



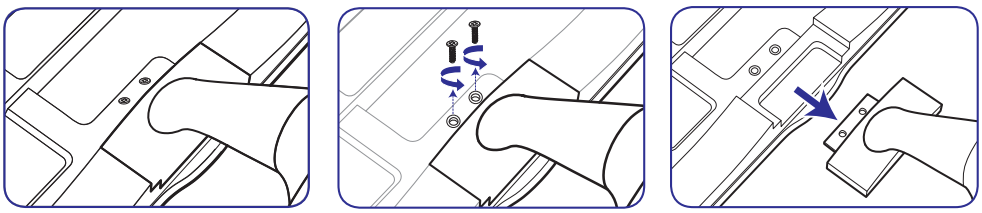
Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.

Papildu informācija

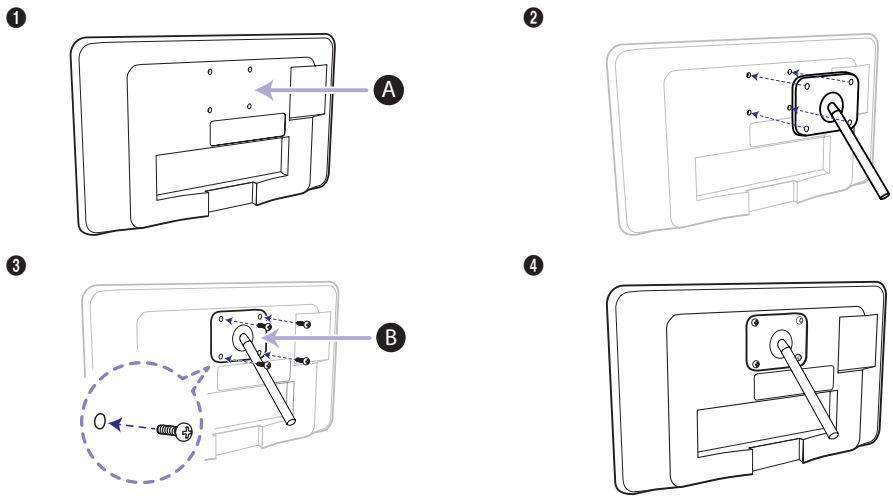
Sienas kronšteina/galda virsmas statīva pievienošana

Sagatavošanās pirms sienas kronšteina/galda virsmas statīva pievienošanas

1. Izslēdziet ierīci un atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktligzdas.
2. Novietojiet mīkstu drānu vai spilvenu uz līdzenas virsmas, lai pasargātu paneli, novietojiet ierīci uz drānas tā, lai monitora priekšpuse būtu uz leju.
3. Izskrūvējiet produkta aizmugurē esošo skrūvi.
4. Turiet ierīces korpusu ar roku, kā parādīts attēlā. Velciet statīvu bultiņas virzienā, kā parādīts attēlā, lai to atdalītu.



Sienas kronšteina/galda virsmas statīva pievienošana



A Sienas/galda virsmas statīva stiprinājums

B Sienas kronšteina komplekts/galda virsmas statīvs (netiek piegādāts)

5. Savietojiet sienas stiprinājumu/galda virsmas statīvu ar monitoru/televizoru, un stingri piestipriniet sienas stiprinājumu/galda virsmas statīvu, pieskrūvējot skrūvi.
6. Izlīdziniet rievu uz ierīces detaļas, kas jāsavieno ar statīvu, ar rievu statīvā (darbvirsmas statīvs, sienas stiprinājuma statīvs vai cits statīvs) un cieši nofiksējiet statīvu, pievelkot skrūvi.

✎ **PIEBILDE**

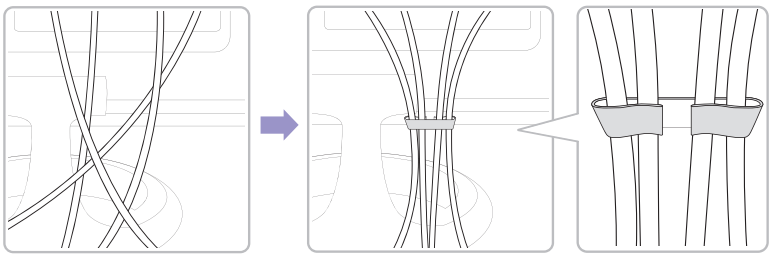
- Ja izmantojat skrūves, kas ir garākas nekā standarta specifikācijā, var tikt sabojāta ierīces iekšpuse.
- Sienas stiprinājumiem, kas neatbilst standarta VESA specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no atbilstošās specifikācijas.

Papildu informācija

- Nelietojiet skrūves, kas neatbilst standarta specifikācijām, un neuzstādiet tās ar pārāk lielu spēku. Tas var sabojāt ierīci vai izraisīt ievainojumus, ierīces krišanas dēļ. Samsung nav atbildīgs par jebkādiem bojājumiem vai ievainojumiem.
- Samsung nav atbildīgs par jebkādiem produkta bojājumiem vai ievainojumiem, kas ir radušies, izmantojot sienas kronšteinu/galda virsmas statīvu, kas neatbilst specifikācijām, vai tādas uzstādīšanas dēļ, ko nav veicis autorizēts uzstādīšanas inženieris.
- Kad uzstādāt ierīci, izmantojot sienas stiprinājumu, iegādājieties sienas stiprinājumu, kas nodrošina vismaz 10 cm attālumu no sienas.
- Izmantojiet sienas stiprinājumu atbilstoši starptautiskajām specifikācijām.

Kabeļu nostiprināšana

Izmantojiet kabeļa turētāju, lai paslēptu vadus statīvā.

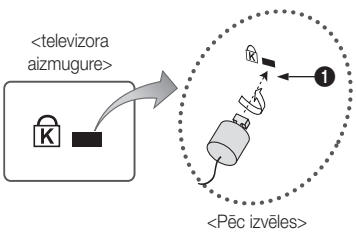


✎ Krāsa un izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma, lai uzlabotu veiktspēju, specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšējā brīdinājuma.

Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock

Samsung izstrādājumi netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni. Tā ir ierīce, ko lieto sistēmas nostiprināšanai, kad to uzstāda sabiedriskā vietā. Izstrādājuma izskats un bloķēšanas veids atkarībā no ražotāja var atšķirties no šī attēla. Lai iegūtu informāciju par pareizu izstrādājuma lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock ierīcei.

✎ Lūdzu, atrodiet „🔒" ikonu televizora aizmugurē. Kensington slots atrodas līdzās „🔒" ikonai.



Lai nostiprinātu produktu, veiciet šādas darbības:

1. Aptiniet Kensington Lock slēdzenes kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, rakstāmgaldu vai krēslu.
2. Izvelciet kabeļa galu, pie kura piestiprināta slēdzene, caur Kensington Lock kabeļa cilpas galu.
3. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci produkta Kensington slotā (❶).
4. Nostipriniet slēdzeni.

✎ Šīs ir vispārējas instrukcijas. Detalizētām instrukcijām skatiet ar nostiprināšanas ierīci piegādāto Lietotāja rokasgrāmatu.

✎ Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

✎ Kensington atveres atrašanās vieta var atšķirties atkarībā no TV modeļa.

Papildu informācija

Traucējummeklēšana

Ja saistībā ar televizora darbību radušies kādi jautājumi, vispirms skatieties šajā sarakstā. Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, lūdzu, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklikšķiniet uz Atbalsts vai sazinieties ar zvanu centru, kas norādīts uz šīs rokasgrāmatas aizmugurējā vāka.

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Datora savienojums	
Parādās paziņojums **Režīms nav atbalstīts**”.	• Iestatiet sava datora izejas izšķirtspēju un frekvenci, lai tā atbilstu izšķirtspējām, kuras atbalsta televizors (20. lpp.).
PC tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, arī tad, ja tas nav pievienots.	• Tas ir normāli; “PC” tiek parādīts avotu sarakstā vienmēr, neatkarīgi no tā, vai tas ir pievienots.
Video kvalitāte ir laba, taču nav audio.	• Ja izmantojat HDMI savienojumu, pārbaudiet sava datora audio izejas iestatījumu.
Attēla kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Attēla pārbaude**, un pārliecinieties, vai jūsu televizors pareizi attēlo pārbaudes attēlu. (izvēlieties MENU - **Atbalsts - Pašdiagnostika** - **Attēla pārbaude**) (34. lpp.) Ja pārbaudes attēls tiek attēlots pareizi, sliktās attēla kvalitātes iesmels var būt avots vai signāls.
Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.	• Ja jums ir analogais kabeļtelevīzijas vadības bloks/televizora pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Izmantojiet HDMI vai komponenšu kabeļus, lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti. • Kabeļtelevīzijas/satelīttelevīzijas abonentiem: izmēģiniet HD stacijas no kanālu piedāvājuma. • Antenas savienojums: izmēģiniet HD stacijas pēc Autom. programmas izpildes. ✎ Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (standarta izšķirtspējas) satura. • Noregulējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p. • Pārliecinieties, ka skatāties televizoru no minimālā ieteicamā attāluma, atkarībā no tā izmēra un signāla izšķirtspējas.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. • Zems signāla līmenis vai tā slikta kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Tā nav televizora problēma. • Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti televizora tuvumā (līdz aptuv. 1 m attālumā), var izraisīt attēla traucējumus skatoties gan analogo, gan digitālo televīziju.
Nepareizas vai trūkstošas krāsas.	• Ja izmantojat komponenšu savienojumu, pārliecinieties, ka komponenšu kabeļi ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu.
Sliktas krāsas vai spilgtums.	• Noregulējiet **Attēls** opcijas televizora izvēlnē. (izvēlieties **Attēls** režīms / **Krāsa / Spilgtums / Asums**) (26. lpp.) • Noregulējiet opciju **Enerģijas taupīš.** televizora izvēlnē. (izvēlieties MENU - **Sistēma - Ekol. risinājums - Enerģijas taupīš.**) (32. lpp.) • Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai skatītu noklusētos attēla iestatījumus. (izvēlieties MENU - **Attēls - Attēla atiestat.**) (29. lpp.)
Uz ekrāna malas ir punktota līnija.	• Ja attēla izmērs ir iestatīts uz **Tikai skenēt**, mainiet to uz **16:9** (26. lpp). • Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka / televizora pierīces izšķirtspēju.
Attēls ir melnbalts.	• Ja izmantojat AV kompozīta ieeju, pievienojiet video kabeli (dzeltens) televizora komponenšu ieejas 1 zaļajai kontaktligzdai.
Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst vai ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.	• Ja izmantojat kabeļtelevīzijas vadības bloku, mēģiniet to atiestatīt. (Atvienojiet un no jauna pievienojiet strāvas vadu, un gaidiet līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks pārlādējas. Tas var aizņemt līdz 20 minūtēm. • Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
Skaņas kvalitāte	Vispirms, lūdzu, veiciet **Skaņas pārbaude**, lai pārliecinātos, ka televizora audio darbojas pareizi. (izvēlieties MENU - **Atbalsts - Pašdiagnostika - Skaņas pārbaude**) (34. lpp.) Ja audio ir kārtībā, skaņas problēmu var būt radījis signāla avots.
Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.	• Lūdzu, pārbaudiet televizoram pievienotās ārējās ierīces skaļumu.

Papildu informācija

Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.	• Iestatiet skaņas izvēlnē **Atlasīt skaļruni** opciju uz **TV skaļrunis**(30. lpp.). • Ja izmantojat ārējo ierīci, pārliecinieties, ka audio kabeļi ir pievienoti pareizajām televizora audio ieejas kontaktligzdām. • Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju (piem., iespējams, kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas televizoram pievienots, izmantojot HDMI). • Ja izmantojot DVI-HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis. • Ja televizoram ir austiņu kontaktligzda, pārliecinieties, vai pie tās nav kaut kas pievienots.
Skaļruni rada neatbilstošu troksni.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus. Pārliecinieties, vai video kabelis nav pievienots pie audio ieejas. • Pārbaudiet signāla stiprumu antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu.
Nav attēla, nav video	
Televizors neieslēdzas.	• Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Pārliecinieties, ka sienas kontaktligzda strādā. • Mēģiniet nospiest televizora pogu **POWER**, lai pārliecinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults".
Televizors automātiski izslēdzas.	• Pārbaudiet, vai **Miega taimeris** ir iestatīts uz **Izslēgts** izvēlnē **Sistēma** (31. lpp.). • Ja televizors pievienots jūsu datoram, pārbaudiet datora barošanas iestatījumus. • Pārliecinieties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram. • Ja skatāties televizoru, izmantojot antenas vai kabeļa savienojumu, un ja 10 ~ 15 minūtes netiek saņemts signāls, televizors izslēgsies.
Nav attēla/video.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus (atvienojiet un no jauna pievienojiet visus televizora un ārējo ierīču kabeļus). • Iestatiet, lai ārējās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces, DVD, Blu-ray u.c.) video izeja atbilstu izmantotajiem televizora ieejas savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar televizora HDMI ieeju. • Pārliecinieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas. • Nospiežot tālvadības pogu **SOURCE**, pārliecinieties, ka televizorā izvēlēts pareizais avots.
RF (kabelis/antena) savienojums	
Televizors neuztver visus kanālus.	• Pārliecinieties, ka antenas kabelis ir pievienots pareizi. • Lūdzu, izmēģiniet **Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana), lai pievienotu kanālu sarakstam pieejamos kanālus. Izvēlieties **MENU** - **Sistēma - Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana) un pagaidiet, kamēr atmiņā tiks saglabāti visi pieejamie kanāli (15. lpp.). • Pārliecinieties, vai antena novietota pareizi.
Attēls ir izkropļots: liela bloka kļūda, mazs bloks, punkti, pikseļi	• Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām. • Vājš signāla līmenis var izraisīt attēla kropļojumu. Tā nav televizora problēma.
Citi	
Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.	• HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas. • Filmām, kuru attēla attiecība atšķiras no jūsu televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas. • Lai skatītu attēlu pilnā ekrānā, noregulējiet ārējās ierīces vai televizora attēla izmēra iestatījumu.
Nedarbojas tālvadības pults.	• Ielieciet tālvadības pults baterijas tā, lai poli (+/–) būtu vērsti pareizā virzienā. • Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu. • Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret televizoru no 5~6 pēdu attāluma.
Kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz televizoru, vai neregulē skaļumu.	• Programmējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadību, lai ar to vadītu televizoru. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG TV kodu.

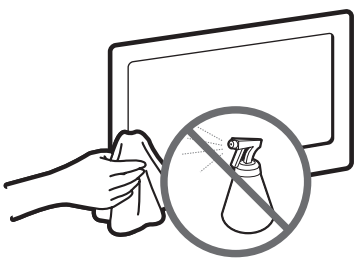
Papildu informācija

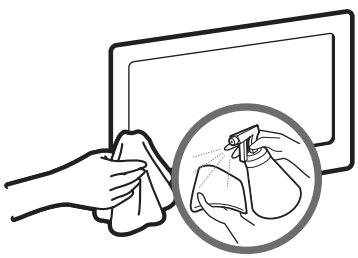
Problēmas	Risinājumi un skaidrojumi
Paziņojums „Mode Not Supported”.	• Pārbaudiet televizora atbalstītās izšķirtspējas un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju. (27. lpp.).
Televizors ož pēc plastmasas.	• Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.
Televizora opcija **Signāla informācija** nav pieejama izvēlnē Pašdiagnostikas pārbaude.	• Šī funkcija ir pieejama tikai digitālajiem kanāliem, izmantojot Antenas / RF / Koaksiālo savienojumu (35. lpp.).
Televizors ir sasvērts uz sāniem.	• Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.
Radušās grūtības ar statīva pamatnes uzstādīšanu.	• Pārliecinieties, kas televizors ir novietots uz līdzenas virsmas. Ja nevarat atskrūvēt skrūves no televizora, izmantojiet magnetizētu skrūvgriezi.
Kanālu izvēlne ir iekrāsota pelēka. (nav pieejama)	• Izvēlne **Kanāls** ir pieejama tikai, kad izvēlētais avots ir TV.
Iestatījumi tiek pazaudēti pēc 30 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.	• Ja televizors ir režīmā **Sagl. dem.**, tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 30 minūtēm. Mainiet iestatījumus no režīma **Sagl. dem.** uz režīmu **Lietošana mājās**, izmantojot procedūru **Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana). Nospiediet pogu SOURCE, lai izvēlētos režīmu **TV**, dodieties uz MENU → **Sistēma** → **Plug & Play** (Sākotnējā uzstādīšana) → ENTER↵ (15. lpp.).
Saraustīts audio vai video zudums.	• Pārbaudiet kabeļa savienojumus un savienojiet tos no jauna. • Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārliecinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja uzstādāt televizoru pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.
Ja ciešāk pavērosiet televizora ekrāna ietvara malu, redzēsit mazas daļiņas.	• Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.
PIP izvēlne nav pieejama.	• **PIP** funkcionalitāte ir pieejama tikai, ja skatāties HDMI, datora vai komponenšu avotu (34. lpp.).
Parādās paziņojums „Scramble signal” vai „Weak Signal/No Signal”.	• Ja izmantojat CAM KARTI (CI/CI+), pārbaudiet vai tā ir uzstādīta kopējās saskarnes slotā. • Ja problēma joprojām pastāv izvelciet CAM KARTI no televizora un no jauna ievietojiet to slotā.
Jūs izslēdzāt televizoru pirms 45 minūtēm, taču tas no jauna ir ieslēdzies.	• Tas ir normāli. Televizors pats darbina funkciju OTA (izmantojot antenu), lai jaunināt programmaparatūru, kas lejupielādēta, kamēr skatāties televīziju.
Rodas attēla/skaņas atkārtošanās problēmas.	• Pārbaudiet un mainiet signālu/avotu.
Iespējama reakcija starp gumijas amortizatoriem uz statīva pamatnes un cita inventāra apdares materiālu.	• Lai novērstu šo problēmu, izmantojiet filca starplikas uz televizora virsmas, kas var nonākt tiešā saskarē ar inventāru.

✎ Šis panelis izmanto paneli, kas sastāv no apakšpikseļiem, kuru ražošanā tiek izmantota sarežģīta tehnoloģija. Taču ekrānā var būt redzami daži spilgti vai tumši pikseļi. Šie pikseļi neietekmē izstrādājuma darbību.

Uzglabāšana un apkope

✎ Ja uzlīmēsiet kādas uzlīmes uz televizora ekrāna, pēc to noņemšanas uz ekrāna paliks līmes atliekas. Lai skatītos televizoru, lūdzu notīriet tās.





Neizsmidziniet ūdeni vai tīrīšanas līdzekli tieši uz izstrādājuma virsmas. Jebkurš izstrādājumā iekļuvis šķidrums var izraisīt izstrādājuma darbības kļūdu, ugunsgrēku vai elektrošoku.

Tīriet izstrādājumu ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta nelielā ūdens daudzumā.

Papildu informācija

Licence

TheaterSound, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Atvērtā koda avota licences paziņojums
Gadījumā, ja izmantojat atvērta avota programmatūru, izstrādājuma izvēlnē ir pieejamas atvērtā avota licences.
Atvērtā koda avota licences paziņojums ir pieejams tikai angļu valodā.

WEEE

Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm)
(Spēkā Eiropas Savienībā un pārējās Eiropas valstīs, kas izmanto atkritumu dalītu savākšanu)
Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu varbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu. Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, mājsaimniecībām jāsazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību. Iestādēm un uzņēmumiem jāsazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.

Šī izstrādājuma bateriju pareiza utilizācija
(Piemērojama Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs ar atsevišķām bateriju nodošanas sistēmām.)
Šis marķējums uz baterijas, rokasgrāmatā vai uz iepakojuma norāda, ka šī izstrādājuma bateriju pēc tās kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest ar citiem sadzīves atkritumiem. Ja uz baterijas ir atzīmēti ķīmiskie simboli, piem., Hg, Cd vai Pb, tie norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu, kura saturs ir lielāks par EK Direktīvā 2006/66 minētajiem lielumiem. Ja baterijas tiek nepareizi likvidētas, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai vai videi. Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, šķirojiet baterijas atsevišķi no citiem atkritumu veidiem un nododiet tās otrreizējai pārstrādei, izmantojot bateriju vietējo bezmaksas nodošanas sistēmu.

Papildu informācija

Specifikācijas

Vides apsvērumi	Darbība	Temperatūra: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Mitrums: 10%–80%, nekondensējošs
	Uzglabāšana	Temperatūra: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Mitrums: 5 %–95%, nekondensējošs
Sasvērums		-2°~ 22°
Televizora sistēma		Analogā: B/G, D/K, L, I (atkarībā no izvēlētās valsts) Digitālā: DVB-T/DVB-C
Krāsu/video sistēma		Analogā: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitālā: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Skaņas sistēma		BG. OK NICAM. MPEGl
HDMI IN		Video: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: 2 kanālu lineārā PCM 32/44,1/48 kHz, 16/20/24 bitu.

Modeļa nosaukums		T19A350	T20A350	T22A350	T23A350	T24A350
Ekrāna izmērs (Diagonāli)		18,5 collas (47 cm)	20 collas (50 cm)	21,5 collas (54 cm)	23 collas (58 cm)	24 collas (61 cm)
Displeja izšķirtspēja		1360 x 768 @ 60Hz	1600 x 900 @ 60Hz	1920 x 1080 @ 60Hz		
Skaņa (Izvade)		3W × 2				5W × 2
Izmēri (G X D X P)	(Bez statīva)	454,7 × 287,7 × 35,4 mm	487,8 × 306,5 × 35,6 mm	523,9 × 327,7 × 35,7 mm	555,7 × 345,6 × 31,6 mm	578,6 × 359,1 × 33,2 mm
	(Ar statīvu)	454,7 × 368,5 × 214,2 mm	487,8 × 387,3 × 214,2 mm	523,9 × 413,5 × 239,1 mm	555,7 × 431,9 × 239,2 mm	578,6 × 444,6 × 239,2 mm
Svars	(Bez statīva)	3,1 kg	2,8 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,2 kg
	(Ar statīvu)	3,4 kg	3,1 kg	4,2 kg	4,2 kg	4,8 kg

Modeļa nosaukums		T22A550	T23A550	T24A550	T27A550
Ekrāna izmērs (Diagonāli)		21,5 collas (54 cm)	23 collas (58 cm)	24 collas (61 cm)	27 collas (68 cm)
Displeja izšķirtspēja		1920 x 1080 @ 60Hz			
Skaņa (Izvade)		3W × 2		5W × 2	
Izmēri (G X D X P)	(Bez statīva)	525,5 × 329,0 × 34,8 mm	559,1 × 348,7 × 31,2 mm	581,4 × 360,5 × 32,7 mm	648,1 × 398,9 × 31,8 mm
	(Ar statīvu)	525,5 × 414,4 × 220,6 mm	559,1 × 433,8 × 220,6 mm	581,4 × 446,1 × 220,6 mm	648,1 × 485,7 × 235,0 mm
Svars	(Bez statīva)	3,6 kg	3,7 kg	4,3 kg	4,7 kg
	(Ar statīvu)	4,4 kg	4,4 kg	5 kg	5,6 kg

✎ **PIEBILDE**

- Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informāciju par barošanu un elektroenerģijas patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.
- Atkarībā no reģiona, daži modeļi var nebūt pieejami.
- Ja nav strāvas padeves atslēgšanas pogas, enerģijas patēriņš ir "0" tikai tad, ja ir atvienots strāvas vads.
- DPM (Displeja jaudas pārvaldības) funkcija nedarbojas, ja tā tiek izmantota kopā ar izstrādājuma **HDMI IN 1 (DVI)** pieslēgvietu.

Papildu informācija

Saturs

A

Ādas krāsa 28
Antena 15
Anynet+ (HDMI-CEC) 41
Ārējais skaļrunis 30
Asums 26
Atkārtojuma režīms 40
Atlasīt skaļruni 30
Attēla iespējas 28
Attēla izmērs 26
Audioapraksts 29
Austiņas 19
Auto skaļums 30
Automātiskā regulēšana 27
Avots 21

B

Baterijas 14

D

DIGITAL AUDIO OUT 41
Dinam. kontr. 28
Dinamisks 25
DivX® VOD 33
Drošības pasākumi 4
D-sub 20

E

Enerģijas taupīš. 32
EPG (elektroniskā programmu ceļveža) 22

F

Filmas režīms 28
Fona mūzika 40
Fotoattēli 39

G

Gaidstāves režīms 13

H

HDMI 41

I

Ierakstīšana 43
Ierīces draivera instalēšana 45
Iesl. taimeris 31
Izsl. taimeris 32
Izv. caursp. 33
Izvēlēties visu 24

K

Kabeļu turētājs 48
Kanālu izvēlne 24
Kanālu izvēlnes izmantošana 22
Kanālu pārvaldn. 23
Kanālu saraksts 23
Komponents 17
Krāsu tonis 28

L

Licence 52
Līdzsvars K/L 29

M

Mainīt PIN 32
Mājas kinozāle 41
Mani faili 36
Melnais tonis 28
Miega taimeris 31
Mūzika 39

N

Navigācija 21
Nosaukuma mekl. 40

O

Optimālā izšķirtspēja 20

P

Pagriezt 40
Papildpiederumi 11
Paplašinātie iestatījumi 27
Pašdiagnostika 34
Pastiprināšana 29
PIP (Attēls attēlā) 34
Plug & Play 15
Precīza regulēšana 25
Programmatūras jaunināšana 35
Pulkstenis 30

R

Rediģēt nosaukumu 21
Režīms “Tikai RGB” 28

S

Saistītas ar tīrīšanu 7
Saistītas ar strāvu 4
Saistītas ar uzstādīšanu 5
Saistītas ar lietošanu 7
Samsung MagicAngle 26
Savienojums ar antenu 15
Savienojums ar audio ierīci 19
Savienojums ar AV ierīci 16
Savienojums ar datoru 20
Sienas montāžas kronšteins 47
Signāla informācija 35
Simbols 3
Skaļums 31
Skatīties televizoru 22
Slaidrāde 39
Specifikācijas 53
Spilgtums 26
Stabilizators 29
Strāvas padeves indikators 13
Subtitri 33

T

Tagad un nākamais norāde 22
taimeris 31
Tālvadības pults 14
TOOLS 3
Traucējummeklēšana 49
TV skaļrunis 30

U

USB dzinis 36
Uzstādīšanas vieta 2
Uztvērējs 42

V

Valoda 33
VHS 16
Video formāti 38
Videoklipi 37

W

WEEE 52

Sazinieties ar SAMSUNG WORLDWIDE

Ja jums ir jautājumi vai komentāri par Samsung izstrādājumiem, lūdzu, sazinieties ar SAMSUNG klientu atbalsta centru.

Valsts	Klientu atbalsta centrs ☎	Tīmekļa vietne
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172678) +48 22 607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
MONGOLIA		www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Visas tiesības saglabātas.